riistvara | tarkvara | fotototehnika | iilid | kodutehnika

[digi]

Nr 19, **november 2006** Hind 33 kr

Ajakiri+ CD-ROM= 33.-

Eesti paremaid loodusfotograafe Remo Savisaar alustab kolmeosalise õppelooga

6 e-postiteenust [digi] supertestis järele proovitud ja hinnatud

Piibel, piits ja suitsev kuuelasuline: [play] tegijate hinnangu saab „Call of Juarez“

ARVUTI SODIST PUHTAKS!

Võidu jooksevad uus Firefox 2.0 (ka plaadil!) ja Internet Explorer 7

Järeleproovitud ja hinnatud:

- Uus HP Pavilion
- Logitechi targad kõlarid
- Nikoni WiFiga kaamera ja suur hulk muid vidinaid

9 771736 269016

ROHKEM RUUMI SINU SÕPRADE JAOKS!

UUS PANASONIC LUMIX DMC-FX07

28 MILLIMEETRISE LAINURK LEICA DC LÄÄTSE JA OPTILISE PILDISTABILISAATORIGA.

Väikses ruumis suurte piltide tegemine on paras jant. FX07'e Leica DC Vario-Elmarit lääts püüab kaadrisse rohkem, eriti siseruumides. Selle konkurentsitult parima Mega optilise pildistabilisaatoriga saad fookuses pildi isegi siis, kui pildistatav objekt liigub.

www.panasonic.ee

LUMIX

Panasonic
ideas for life

Leica on Leica Microsystems IR GmbH registreeritud kaubamärk. ELMARIT on Leica Camera AG litsenseeritud kaubamärk.

46 >
[digi] otsib parimat veebipõhist e-postiteenust

VÄRSKE KRAAM

11 > Nupuekraan Upravlator
Mida imet sellega küll teha?

13 > Vaikust! Sony
Nüüd MP3-mängijaga komplektis noise canceling klapid

14 > Heiki Nabi vidinad
Mida kasutab maailmameister?

16 > Nokia esimene GPS
Esimene Nokia, mis ei helista

24 > Naistekas
Miks iPodid punased on?

28 > Kuulivestide kuningas
Härra Kaspersky räägib õudusjutte

JÄRELE PROOVITUD

30 > HP Pavilion dv6003EA
Esimene Pavilion, mis meile tõesti meeldib

32 > Internet Explorer 7 ja Firefox 2.0
Arvake ära, kumba me ise kasutame

34 > Acer Aspire 5610AWLMi
Hõbedaste arvutite pealetung jätkub

35 > Logitech Z-10
Kui tarkus ajab üle ääre

36 > Philips 190S7
Sõnu oli raske leida

38 > Kodak EasyShare Z612
Neeme armus Kodaki kurvidesse

40 > Nikon S7C
Kaamerasse pandi WiFi

41 > ML N530 41
Hoolikalt läbimõeldud pisiasjad

42 > Razer Barracuda HP-1
Leho silmad polnud rahul, aga süda oli

43 > HP Photosmart R967
Siin me juba olime

KOLUMNISTID

26 >
Mart Parve
Kuidas on arvutikeeles "Tere"?

27 >
Kristjan Otsmann
Terminaator Tele2

58 > Loodus tühja kaadrit ei salli

PLAY

64 > Call of Juarez
Piibel, piits ja suitsev kuuelasuline

68 > [2]: Märulid Lõuna-Ameerikas
"El Matador" vs "Just Cause"

69 > F.E.A.R. Combat 1.07
Uskumatu, et tänapäeval midagi tasuta saab

70 > AGON: The Mysterious Codex
Nagu hea järjejutt

71 > Uudised
Arvake ära, kes tulevad tagasi?

73 > Tulekul
play@digiajakiri.ee ootab teilt endiselt mängude arvu, et plakateid loosida!

TAGUMINE OTS

74 > Ostujuht
Parimatest parimad

76 > Digidoktor
Kuidas postmargi peal videot vaadata?

78 > Kuulame ja vaatame
"Borat..." on meil nüüd nähtud

80 > Saabunud post
Keegi sai endale Creative'i MP3-mängija!

82 > Intervjuu kaanetüdrukuga
Marje eelistab visiooni teostumist

TOSHIBA soovitab Microsoft® Windows XP®

TOSHIBA

TOSHIBA Qosmio – HD DVD filmid nagu kinoteatris

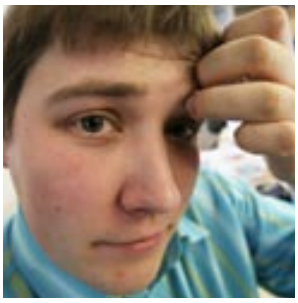
- **TOSHIBA Qosmio** – sülekompuuter, millega saab vaadata HD DVD filme üllatavalt suure eraldusvõimega.
- 480 cd/m² eredusega LCD ekraan.
- Lubab salvestada kettale teile meeldivaid telesaateid (mahuga kuni 5 GB).
- Integreeritud 1 bitiline digitaalne võimendi ja 5.1 ruumilise heli sisend.
- Sisseehitatud kahe tuumaline (Yonah) protsessor, kiire NVIDIA® GeForce™ Go7600 graafikaplaat ja kaks RAID režiimis töötavat SATA ketast.

Toshiba Qosmio F30-112, 15.4 WXGA Trubrite(1280 x 800), DC T2500 2.0GHz/2MB/667FSB, GF 7600 256MB, 1024MB, SATA 100GB 5400rpm, SM DL DVD +/- RW, Gb-e/WLAN802.11g, Bluetooth2.0, XP MCE/i945PM, DDR2-533/TV Tuner(A+D) 4xUSB2.0/1394/TV-Antena/HK/6-1 Card reader

Toshiba Qosmio G30-153, 17 WUXGA (1920x1200), DC T2600 2.17GHz/2MB/667FSB, GF 7600 256MB, 2x1024MB, SATA RAID 2x120GB 5400rpm, HD DVD-ROM, Gb-e/WLAN 802.11g, Bluetooth, XP MCE TV Tuner, TV antena/4xUSB2.0/1394/TV-Out, HDMI/4.8Kg

EURONICS www.euronics.ee www.plussmiinus.ee ONOFF www.onoff.ee AA Communications www.aacomm.ee

Tulge meile külla, www.digi.ee ootab



● Me oleme mõnikord saanud kirju ahastavatelt lugejatelt, et miks [digi] nii harva ilmub. Ainult kord kuus nii head ajakirja lugeda on piinavalt vähe, kurdavad nad. Seepeale panime osa ajakirjast veebi üles, aadressile www.digi.ee. Aga me polnud selle tulemusega rahul.

Nüüd käivitasime täiesti uue tehnikauudiste saidi www.digi.ee ja sellega oleme palju rohkem rahul. Ma olen üsna kindel, et sina ka. Või kui sa veel ei tea, mis on digi.ee, siis las ma räägin.

Digi.ee on see veebikülg, kus [digi] tegijad käivad oma kirjutamiskirge välja elamas. Me loeme päevast päeva kümneid ja sadu tehnikauudiseid ning nüüd toome need ka sinuni. Eesti keeles ja just nii kirjutatuna, nagu seda [digis] oleme teinud.

Me kolisime sinna ka oma Digidoktori, nii et nüüd saad käia seal foorumis nõu küsimas või nõu andmas. Ja meil on hea meel, kui sa meie uudiseid kommenteerid ja aeg-ajalt veebis hääletusest osa võtad.
Tule meile külla!

[d] **HENRIK ROONEMAA, PEATOIMETAJA**

> Ainult kord kuus nii head ajakirja lugeda on piinavalt vähe, kurdavad lugejad. Aga palun tulge ja vaadake meie uut digi.ee veebisaiti.

[mängumäng]

● Eelmise [digi] mängu-küsimuse õige vastus oli selline rida: „The Sims“, „The Sims Livin' Large“, „The Sims House Party“, „The Sims Hot Date“, „The Sims Vacation“, „The Sims Unleashed“, „The Sims Superstar“, „The Sims Makin' Magic“, „The Sims 2“, „The Sims 2: University“, „The Sims 2: Nightlife“, „The Sims 2: Open for Business“, „The Sims 2: Pets“. Väga tore oli, kes märkis ära ka „The Sims 2: In Seasoni“, kuid õige vastuse tingimus see ei olnud.

Võitjad:
TOCA Race Driver 3
Aigar Vals

Mänguplakatid teistele vastajatele:
Marko Luik
Silvia Aruvee
Joosep Ira
Anti Nool
Jarmo Jõgeva
Jan Heinpõld
Tarvi Roos
Katalyn Aruvee
Peep Uudeküll
Artjom Suvorov

Eriauhind:
Logitechi PS2 rool
Elton Lauring

Auhindadele palume järele tulla meie toimetusse Tallinnas, Paldiski mnt 26a.

[digi]
● **Aadress: Paldiski mnt 26a, 10149 Tallinn**
● **tel 661 6186 ● faks 661 6185**
● **e-post digi@presshouse.ee**

www.digi.ee

Toimetus
Peatoimetaja
Henrik Roonemaa
henrik.roonemaa@presshouse.ee

Toimetajad
Sven Vahar
sven.vahar@presshouse.ee

Leho Lahtvee
leho.lahtvee@presshouse.ee

Kujundaja
Holger Vaga
holger@presshouse.ee

Keeletoimetaja
Martin Mets
martin.mets@presshouse.ee

Tellimine
● telefonil 661 6186
● e-posti aadressil levi@presshouse.ee
● veebis aadressil http://www.telli.ee

telli.ee
HEAD AJAKIRJAD HEA HINNAGA

Tellimishind 299 krooni aastas. Otsekorraldusega 25 krooni kuus.

Reklaam
Indrek Kruusmets
tel 660 9360
indrek.kruusmets@presshouse.ee

Kolumnistide portreede autor
Oskar Aitaja

Fotod tootjatelt, kui ei ole märgitud teisiti.

Väljaandja **Presshouse OÜ**
Trükk **Unipress**

© Presshouse OÜ
Digis avaldatud tekstide ja fotode avaldamine ükskõik millisel viisil on keelatud ilma väljaandja eelneva kirjaliku loata. Kõik õigused on kaitstud.

Foto: **Egert Kamenik**

Ametlikult parim Euroopas!

See teeb igaühte uskumatult kadedaks!

EISA AWARD Best Product 2006-2007
High-End LCD TV
Philips 37PF9731D

Philips HD Flat TV Ambilightiga.

Kümme aastat tagasi tutvustas Philips esimesena Euroopas Flat- telerit. Alates sellest on Philips võitnud üheksa EISA auhinda Flat- telerite ja Flat- teleri tehnoloogiate eest, viimane neist on - "Europe`s Best High-End LCD TV 2006-2007".
Auhinnatud Pixel Plus 3HD pildikvaliteet on tõeliselt uskumatu. Uskumatu on ka Ambilight Surround, mis tekitab teleri ümber valguse kuma, mille toonid muutuvad koos ekraanil toimuvaga. See kõik kokku muudab teleri vaatamise elamuseks. Philips jätkab ka edaspidi uuenduslike standardite kujundamist, mis on eeskujuks kõigile.

PHILIPS
sense and simplicity

www.philips.com/flattv

MARVEL ©™ Marvel 2006. The Hulk movie: © 2003 Universal Studios

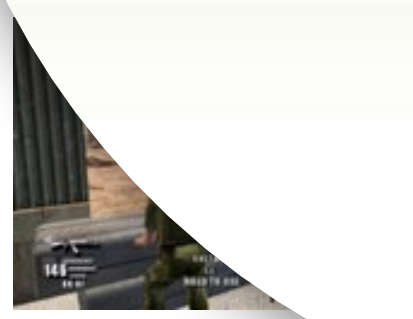
E-hääletuse konverentsi ettekanded

● Oktoobris toimus Tallinnas järjekordne esinduslik konverents meie arvates väga olulisel teemal: e-hääletus. Esiteks meile lihtsalt meeldib, et Eesti on IT-alal maailmas jälle millegagi esirinnas ja ainulaadne ning teiseks on e-hääletamine väga mugav ja kaasaegne.

MP3sid läbi kuulates leiad e-hääletusele nii poolt- kui ka vastuargumente, aga meie soovitame sul kevadisteks valimisteks ID-kaart ja kaardilugeja hankida ning ise see asi ära proovida. Ainult

Firefox 2.0

● Oktoober oli hea kuu. Meie lemmikbrauserist Firefox tuli välja uus, mitmete täiendustega versioon 2.0 ja meil on ka võimalus ta nüüd plaadile panna. Uue Firefoxi testi loe meie seekordsest ajakirjast, aga juba ette võib öelda, et sa peaksid selle kohe kasutusse võtma.



Made Man

● „The Godfather", „Scarface: The World Is Yours", „Reservoir Dogs" – aasta 2006 paistab olema organiseeritud kuritegevusest pajatavate filmide mänguks küpsemise aeg. Ja kõik on kolmanda isiku vaates tulistamised. Nüüd veel üks maffiamäng, kuid sedavõrd originaalsem, et ei põhine ühelgi varasemal teosel: „Made Man".

Mäng jutustab Joey Verola elust, kuidas Vietnami sõjas päästetud sõdur ta New Yorgi allmaailmaga tuttavaks teeb ning mis viisil ta seal end tõestab ning maksma paneb. Loo on kirjutanud mitmete edukalt müünud raamatute autor David Fisher koostöös Bill Bonannoga, endise tähtsa ninaga päriselu allmaailmast.

Kolme raskusastmega demos tuleb peategelasel vastaseid täis kalmistult põgeneda ja seda takistada püüdjad kõrvaldada. Kasutada antakse vanu lemmikuid, nagu püstol, püstolkuulipilduja, pumppüss ja snaiperrelv.

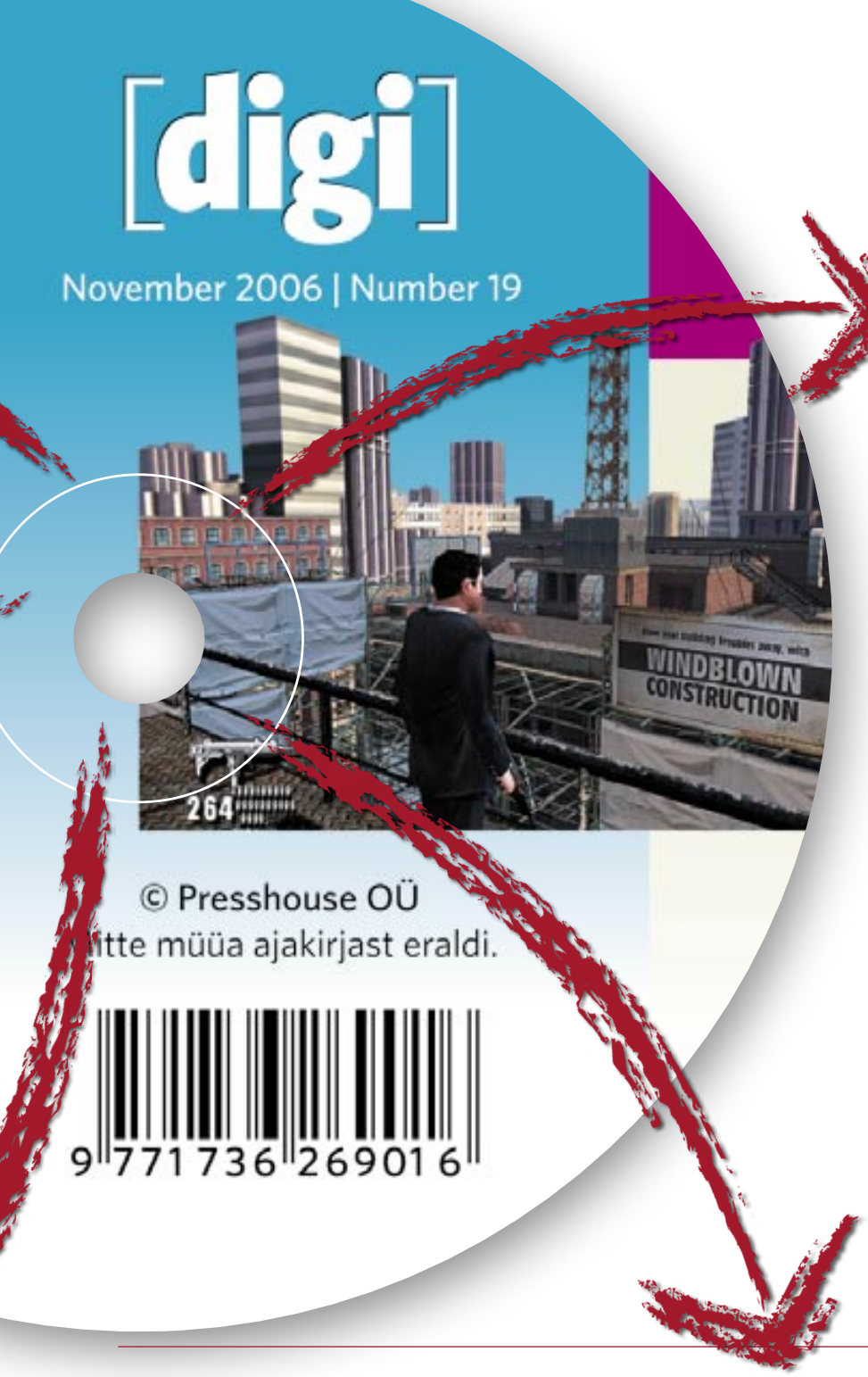
Made Man
stiilne maffiaseiklus

Ekraaniviisor
millise värviprofiiliga pildistada?

Windows puhtaks
5 kasulikku progr[illegible]

Firefox 2.0
uus ja parem brauser

E-valimised
kas õnn või õnnetus?



Peeter Marveti ekraaniviisor: värviprofiilid pildistamisel ja Photoshopis

● Me oleme sulle kogu aeg kaameratestides rääkinud, et pildistamine on lihtne: ainult tõsta kaamera ja vajuta nuppu. Mis aga puutub peegelkaameratesse, siis see nii ei ole, aga olgem ausad, sa ostsidki peegelkaamera ju selleks, et asi oleks keerulisem.

Peeter Marvet teeb sel kuul korraliku ekskursiooni värviprofiilide maailma. Kas sa teadsid, et need värvid, mida sina oma silmaga näed, mida kaamera pildistada suudab, mida monitori näidata oskab ja mis trükkides näha jäävad, on kõik väga erinevad? Kõige rohkem näeb sinu silm ja selleni kaamera ei küündi, aga pärast seda läheb keeruliseks.

Marvet seletab sel kuul, miks Adobe RGB on parem kui sRGB ja kuidas Photoshopis pilte töödeldes värviprofiilide valikut silmas tuleks pidada.

Viis tarvilikku programmi arvuti puhastamise loo juurde

● Sel kuul kirjutame [digis], mida teha, kui on tunne, et Windows on aeglaseks muutunud ning arvuti on sodi täis, nagu seda mõne aja tagant paratamatult juhtub. Mõned ajakirjas käsitletud programmid on tasuta ning litsents lubab neid levitada, seega oleme su elu kergendamiseks need ka plaadile pannud.

[PROGRAMMID]

- CCleaner: otsib ebavajalikke faile, puhastab registrid jne
- DiskSweeper: otsib kõvakettalt ebavajalikke faile ja kõrvaldab neid
- SpaceMonger: näitab arvuti kõvaketta sisu graafiliselt
- JDiskReport: teeb sama asja, mis SpaceMonger
- Spybot – Search & Destroy: meie lemmik nuhkvara eemaldamise alal

PENTAX

for your
precious moments

K10D

Rahustavalt revolutsiooniline!

On revolutsioone, mis ei too endaga kaasa ärevaid sündmusi, vaid võimaluste avardumist, mis mõjub rahustavalt. Tänu paljudele omadustele, mida ühendab endas PENTAX K10D, toimub revolutsioon Sinu loovuses!

Tänu suurele **10-megapikslisele CCD**-le on PENTAX K10D valmis ka kõige nõudlikemateks fotokunsti väljakutseteks ning võimaldab teha fotosid peadpööritava kiirusega: näiteks võib sarivõtte kiiruseks olla **kolm kaadrit sekundis** — ning seda maksimaalse teravusega, kuni mälukaart täis saab!

Teil on võimalik salvestada tehtud fotod üheaegselt nii RAW- kui ka JPEG-formaati ning valida RAW-formaadi puhul veel PENTAXi oma PEF-formaadi ja Adobe® DNG-formaadi vahel. Tänu veel ühele uuendusele — **22-bitisele** A/D konverterile, garanteerib PENTAX K10D fotodele loomulikud värvid, tuues esile ka kõige peenemad detailid.

Tegemist on vaieldamatu kõrgsaavutusega, mida toetab **11-punktiline autofookus**. Iga 9-t AF sensorit on võimalik kasutada ka eraldi. Mõeldud on ka tulevikule — PENTAX K10D on varustatud vajalike kontaktidega, mis võimaldavad juhtida peatselt kasutusele tulevaid Piezo-elektroonikal töötavaid **Supersonic** mootoriga objektiive.

Ere pildiotsija ületab oma 0,95-kordse suurenduse ning 95%-lise vaateväljaga tavapärasuse piirid.

Vähese peegelduvusega suur **2,5 tolline laia vaatenurgaga TFT-ekraan** tagab pildistamisel maksimaalse kontrolli.

Valgustundlikkust on võimalik käsitsi reguleerida (**ISO 100 kuni ISO 1600** säriaegadel kuni 1/4000 sekundit) või jätta ava valimine automaatika hooleks. Loomulikult on võimalik kasutada ka kõiki PENTAXi kaameratele iseloomulikke funktsioone ning peaaegu kõik on individuaalselt reguleeritav ja kohandatav.

PENTAX K10D on välja arendatud kõige kõrgemate nõudmiste rahuldamiseks ning on seejuures revolutsiooniliselt lihtne! Aparaadi **metallkere** on kaetud fiiberklaasiga tugevdatud kunstmaterjalist kattega ning varustatud 72 tihendiga. Taoline konstruktsioon kaitseb kaamera sisemust ning teeb PENTAX K10D **tugevaks ja vastupidavaks**.

Nanotehnikal baseeruva Low-Pass filtri edasiarendus hoiab ära tolmu kogunemise sensorile ning tolmueemaldus-süsteemi teine aste eemaldab kangekaelsed tolmuosakesed vibratsiooni teel.

Teadmiseks neile, keda selline jõudlus ja mugavus erutusest värisema paneb: keres asuv SR-süsteem (**Shake Reduction**) stabiliseerib optomagneetilise 3D-sensori abil värinad suurima täpsusega — sõltumata objektiivist.

www.pentax.ee

PENTAX

värske kraam

> Logitech ülesannete kõrgusel LK 14 > Nokia keerutab Saaremaa valssi LK 16 > [digi] uus sõber on robotmees Plen LK 18 > Härra Kaspersky eitab kõike LK 28

Nupuekraan Upravlator

Optimuse-nimelise klaviatuuri väljamõtlemisega kuulsaks saanud Art Lebedev on lõpuks ometi katte tõmmanud ka oma disainibüroo uusimalt tootelt, millel nimeks Upravlator.

● Mitu päeva narris büroo kogu maailma avalikkust, postitades Upravlatorist ähmaseid joonistusi ja andes selle vidina kohta vastukäivaid selgitusi, aga nüüd on ta ausalt ära rääkinud, et Upravlator on 640x480 piksliga 10,8tolline puutetundlik ekraan, millele on kuvatud 12 nuppu. Ühe spetsiaalse klahviga saab nuppude funktsiooni muuta ning iga nupp on tegelikult viie eest: ekraan registreerib puudutusi nupu nelja serva ja viiendaks ka nupu keskele.

Mida sellega teha saab, jääb teiste hulgas ka sinu ja minu välja mõelda, sest Upravlator kasutab avatud standardeid ja protokolle ning küll talle hulk lahedaid funktsioone välja mõeldakse.

Juba praegu on müügis Art Lebedevi disainitud Optimus mini three ning aasta lõpuks peaks välja tulema ka täisklaviatuuri suuruses Optimus-113, mis mõlemad paistavad silma sellega, et tavaliste klahvide asemel on klaviatuuril pisikesed värvilised ekraanid, nii et iga klahvi väljanägemist (ja seega ka funktsiooni) saab muuta ning igatahes peaks visuaalne efekt sellega vaata et täiuslik olema. Kui ekraan, siis peaks ju loomulikult saama ka tavaliste klahvikirjade asemel näiteks animatsiooni kasutada!

Telli [digi] nüüd ja osaled 3 Škoda loosimises!

Mitmekülgne!
Škoda Roomster Sport
Hind 221 000 kr

Sportlik!
Škoda Octavia RS
Hind 350 400 kr

Praktiline!
Škoda Octavia
Combi Elegance
Hind 269 100 kr

Kolm autot, kolm võitjat!
Mida varem ajakirja tellid, seda suurem on võiduvõimalus.

Tellijad varustab autodega:

Auto 100
Škoda ametlik esindaja Eestis

www.skoda.ee

Loosimistes osalevad kõik OÜ Presshouse ajakirjade tellijad, kellel on 9. oktoobri, 13. novembri ja/või 4. detsembri seisuga kehtiv aastatellimus või otsekorraldusleping. Mida varem tellid, seda rohkemates loosimistes osaled!
Kampaania täpsem info www.telli.ee

Ajakirja tellimiseks:
- mine kodulehele www.telli.ee
- helista 661 6186
- saada e-kiri levi@presshouse.ee
- postita ajakirja vahel olev tellimiskupong

telli.ee
HEAD AJAKIRJAD HEA HINNAGA

Vaikust! Sony

Kuni me Eestisse uusi iPode ootame, võib mõelda Sony MP3-mängijate peale, millel

● NW-S700 näeb juba peale vaadates hirmus kena välja (ja need modellid, keda Sony kasutab, ei tee asja üldse kergemaks), aga mis kuulamisse puutub, siis saab välismüra uute 13.5 EX klappidega Sony väitel isoleerida.

Nimelt on klappide küljest mikrofonid, mis analüüsivad lärmi sinu ümber ja saadavad kõrva vastusignaali. Noh, nagu noise canceling kõrvaklappide puhul ikka, aga nüüd on need siis ühe MP3-mängija standardvarustusse pandud.

NW-S700 aku peaks kestma lausa 50 tundi ning nagu Sony'le kohane, on vidin täis laetud veel igasugust super-mega tehnoloogiat, mis loomulikult kuulamiselamuse veel palju paremaks teeb.

BenQ üllatab 24tollisega

● BenQ tuli nüüd lagedale 24tollise vedelkristallmonitoriga, mis lasti Aasias välja tegelikult juba suvel. FP241W pakub moodsale isendile kohaselt HDMI ühendust, HDCP vahendusel autorikaitset, 1920x1200 WUXGA ekraanilahutust (ehk 16:10 laiekraani), 6 ms reaktsiooniaega, 1000:1 kontrastsust ning tervet hunnikut eri konnektoreid (D-Sub, DVI-D, S-Video, composite, component).

Nobedamad kommenteerijad kurdavad, et 16:10 vormingu tõttu ei pääse siiski pildi mustadest äärtest (laiekraani puhul on tavaliseks ju 16:9), aga vähemalt toetab see HDMI-d, mis kõlab soodsalt uue liiga kalli mängukonsooli omanikule. FP241W on hästivarustatud poodides novembri lõpust ja hinnaks teatatakse 1100 dollarit.

[AEG SURNUKS]

Internet algajale

Meie seas leidub endiselt tagurlikke isikuid, kes pole arvutiasjadest midagi kuulnud. Alusta harimist lihtsatest asjadest – näiteks mis on internet. Väga tõetruu simulaator.
www2.b3ta.com/realistic-internet-simulator

Filmielamus kuni poole minutiga

Elu on kiire. Asjadesse süvenemise luksust võivad endale lubada vähesed. Siin on moodsa kino teatmik bluffijatele.
www.angryalien.com

Kõik, mida soovid teada hirmust...

... aga ei julge küsida. Katse luua asjalik õudusfilmide portaal, kus hetkel infot juba rohkem kui 7700 teosest.
www.fearnet.com

Hapud viinamarjad

Kui sind ajab närvi, et PlayStation 3 tulek siia maailma kulgeb nii vaevaliselt, naera Sony üle siin.
www.thisiswaiting.com

Scorsese'i fännidele

Ameeriklaste mainekamaid filmimehi tuli välja uue tööga ja siin on pikk põhjalik ülevaade tema karjäärist üldse.
www.theaspectratio.net/scorsesepart1.htm

Mugavuse hindajale

Sest sa ei taha filmi vaadates DVD vahetamisega vaeva näha ega neid kahjustades sisust ilma jääda.
tinyurl.com/yjeq7d

[MINU OMA]

HEIKI NABI
maailmameister

Lauaarvuti

● Ostsin arvuti poolteist aastat tagasi. Tänapäeval ei saa ilma ikka kuidagi hakkama. Nii teen kõik koolitööd, presentatsioonid ja muu arvutiga ära. Mõnikord mängin ka mõnda strateegiamängu. Maadlusmängud arvutil huvi ei paku, õige värk on parem.

Samsung d900

● Just ostsin uue telefoni, värske värk. Soovitati, pidi hea olema. Välimus igatahes meeldib ja funktsioone on palju. Alates mängudest kuni 3megapikslise kaamerani. Kuigi praegu on telefon alles uus ja huvitav, arvan et tulevikus hakkan neid funktsioone ka enam kasutama. Telefoni puhul on kasulikuks lisaseadmeks Bluetooth *handsfree*, mille abil on edukalt võimalik autot juhtida ja samal ajal telefoniga rääkida.

Creative Muvo v2oo

● Hea masin, pole mulle tünga teinud. Mälupulga funktsioon on näiteks täitsa kasulik. Mugavalt mahub 70–80 lugu peale, mida on võistlusreisidel hea kuulata. Pole plaatide kaasas tassimisega mingit jama. Muusikamaitse varieerub seinast seina. Praegu kuulan näiteks Phil Collinsit, Stingi, kodumaistest artistidest Bläkk Rokitit.

Olympuse digikaamera

● 5megapikslise sensoriga saab päris korralikke pilte teha. Kuigi tegemist pole väga uue kaameraga, ajab asja ära.

Logitech ülesannete kõrgusel

Logitech näitas oma uut sülearvutialust nimega Alto, mis enamiku teiste Logitechi toodetega sarnaselt on „revolutsiooniline ja stiilne“. Nii nad ise ütlesid.

● Alto on raamatulaadselt avatav alus (suurus kokkulapitult 23,7x42,8x3,6 cm) ja tema ülespanek võtab aega umbes pool minutit. Peale selle, et Alto tõstab sülearvuti poolviltu tavamonitoriga sarnasele kõrgusele, on ta küljes ka täismõõtmetes klaviatuur ning meedianupud. Arvutiga ühendamiseks on USB-kaabel.

Logitechi pressiteatest leiab aga veel huvitavaid lauseid, nagu näiteks see, et Alto säästab su käekesi sülearvutist eralduvast kuumusest. Nimelt olla lausa 49% kasutajaid ühes hiljutises uuringus väitnud, et „eralduv soojus on sülearvuti suureks puuduseks“ ning selle tarbeks on Alto klaviatuuril tugi, millele saab oma käsi toetada. Kuna alus võtab su arvutilt ühe USB-pordi ära, siis on ainult viisakas, et ta annab kolm tükki vastu.

Müügile jõuab Alto detsembris ja hinnaks 99,99 eurot ehk 1500 krooni ja 2000 krooni vahele.

Eriti suurte poiste mänguasjad

● Sajatollise ehk kahesaja viiekümne sentimeetrise ekraaniga LCD-teler toimetas LG juba suurima vedelkristallteleri tootjana Guinnessi rekordite raamatutesse. Monstrum jõuab alles nüüd masstootmisse, hinnaga 150 000 dollarit tükist. Ühekaupa ostes on kahtlemata kallim (LG ei täpsusta veel, kui palju), aga leia mõned huvitatud sõbrad punti. Teleri mõõtmed on 2,2x1,2 meetrit.

Vooluteadlik juhe

● Rootsi tootedisainerid on hakkama saanud lihtsa, ent geniaalse asjaga - nad on valmistanud voolujuhtme, mis helendab vastavalt sellele, kas juhtmes on voolu või mitte, ning voolu tarbimisele. Mida suurem koormus, seda ägedamalt juhe helendab.

IMEKAAMERATSIOON

Loodud, et sind üllatada

[SEL KUUL]

NEEME KORV
Postimees

Kust kaevata kulda?

● Töötades Postimehe toimetajana tajun iga päev, et üks pilt ütleb tihti rohkem kui tuhat sõna. Sel kuul olen vähemalt korda kümme olnud täbaras olukorras. Tean sündmust, ent pilti sellest ei leia. Näiteks otsisin tulutult teatud üritusi vanadest valimiskampaaniatest. Ometi klõpsisid ju 1990ndatelgi fotograafid üritustel sadu kaadreid! Ajalehtede arhiivides on neid juhuslikult. Umbes sama lugu (eriti, mis puudutab uut iseseisvusaega) on Eesti Filmiarhiiviga (www.filmi.arhiiv.ee). Eri muuseumides kolletab kõiksugu pilte, nende digitaliseerimisele ja (eriti) veebi kaudu kättesaadavaks tegemisele suurt ei mõelda.

Mõeldes võimalustele, mida pakub fotoarhiivinduse tänane veeb, tuleb mulle alati näitena pähe spordifoto grand old mani Lembit Peegli tuhandete unikaalsete kaadritega varaait. Olen vanameistrile korduvalt soovitanud – digitaliseeri oma arhiiv (näiteks Kultuurkapitali abil), tee see veebis eelvaadetena avalikuks ja hakkad pidevalt saama ostupakkumisi vanade fotode avaldamisõigusele (ajaloolised spordiüritused, tänaste sangarite noorpõlvefotod jne).

Kõige selle häda taustal tahaks koputada tänaste fotoajaveebnike ja muude pildistavate südamele.

Ärge suhtuge ükskõikselt arhiveerimisse – kogemused paraku juba näitavad, et digiajastul, kus klõpse tehakse mustmiljoneid, on need ka sama varamad haihtuma.

Kuid ühel hetkel on just teie tehtud sündmusfotol kulla hind.

Tästa oikealle, kiitos

Nokia jõudis valmis oma esimese GPS-seadmega. Igatahes lubab firma uusim seade, Nokia 330 Auto Navigation, aidata sul läbi kogu Euroopa teed leida.

● Nagu ühele korralikule navigatsiooniseadmele kohane, oskab ta sõidujuhendeid nii kõva häälega välja öelda (me loodame, et ikka selle kuulsa soomeinglise aktsendiga a la Mika Häkkinen) või näidata oma 3,5tollisel värviekraanil. Seadmes on 2 GB mälukaart, millele on installeeritud terve Euroopa kaardid ja reisiinfo.

Seadmes olev kaardivalik on tõesti esinduslik ja kaetud on muu Euroopa kõrval ka sellised riigid nagu Valgevene, Moldova, Ukraina, Serbia ja paljud muud. Suurte riikide teed on kuni 100% peal, väiksematel kindlasti põhimaanteed ja osaliselt ka väiksemad teed. Eestist tunneb ta ära põhimaanteed ja mõned pisemad.

Kui sõit igavaks kipub, võib 330 kasutada ka muuska ja video mängimiseks või fotode vaatamiseks.

Autos saab Nokia 330 kinnitada iminapaga näiteks esiklaasi külge ja pöörata ta nii, et sõidu ajal kaart kogu aeg silme ees oleks.

Müüki jõuab 330 veel selle aasta jooksul ja hinnaks pakub Nokia 360 eurot, kuhu tuleb kõik maksud juurde liita, nii et reaalselt võib ta hind Eestis isegi üle 7000 krooni tulla.

"Nunnad hoos 3"

● Ka Venemaalt Moskvast üks lihtne ja lööv idee. Kaelas kantav rist, milles on MP3-mängija. Kirikuisad hakkaksid sellise asjakese peale kindlasti issameiesi ritta laduma, kuid teistele peaks Saint B peale minema küll. Kroomitud terasest raam, pooleldi läbipaistev tume plastik, mille all OLED-ekraan, USB-pesa nii muusika kui aku laadimiseks, mõõtmed 92x64x11 mm ... stiilne näeb välja küll. Jumal tänatud, et õigeusu risti „põikilatti" seal pole.

Aga, võid olla ristitud, usklik, kuulata isegi isegi võimsat orelimuusikat, ikkagi patustad sa väidetavalt paari risti-reegli vastu. Aga hetkel pole sellest veel ka lugu, sest mängija on kontsepti tasandil (ei ole tootmises) ja kardetavasti sinna jääbki.

IMEKAAMERATSIOON

QuickCam® Communicate STX™ veebikaamera pakub veel personaalsemat suhtlusvõimalust sõprade ja perekonnaga kui ükski telefon seda iial suudaks. RightLight™ tehnoloogiaga täiustatud VGA sensor võimaldab uskumatut pildiselgust isegi hämaras valguses ning RightSound™ tehnoloogia võimaldab omakorda kajavaba heliesitust. Sobib ideaalselt kasutamiseks Skype™-i ja muude programmidega. Tutvu kõikide täiustatud veebikaameratega veebiaadressil Logitech.com

Loodud, et sind üllatada

© 2006 Logitech. Kõik õigused kaitstud. Logitech, Logitech'i logo ning kõik teised Logitech'i logomärgid kuuluvad Logitech'ile ja on registreeritud.

[AJALOOTUND]

HENN SARV
inimene, kes mäletab

Millal tuleb 3G?

● Istun oma talus GPRS kaardiga ja kirjutan seda juttu. Internet mulle veel siia ei ulatu, lähim WiFiga talu on Metsavenna juures – siit 6 km. Varsti peaks WiMaxi purk jõudma ka siiamaani.

Eh, mis sellel GPRSilgi viga, kirju saab saata, natuke veebis kah kolada, Messenger toimib. Raadiot jah ei saa kuulata ja üldiselt on harjumatult aeglane.

Ja ka MSN annab liiga tihti taimaute. Oih – postkast on mul jubesuur ja pidev rämpskirjade tulemine ja väljafiltreerimine, mida ma küll ei näe, kajastub GPRSi liikluses ja pärast ka arves. Juba mõnda aega käib jutt 3G-võrgust ja seda ei paista akna taga kuskil. Suures linnas, kus niigi kohvikuid ja WiFisid igal nurgal, seal peaks toimima. Aga seal pole tast kasu.

Möödunud kuul olin Moskvas ja seal sain proovida CDMA2000 EVDO võrku. Mida need tähed kõik peaksid tähendama, teab ainult Avo Ots, aga tema ütles, et see CDMA on üks petukaup. Et meie EDGE on ikka etem. Niipalju tean, et mõlemad ongi see kuulus 3G. Ja hakkasin vaatama ja avastasin, et CDMA2000 tähistas 10. aastapäeva.

Seega on seda 3G võrku tehtud ja juurutatud juba 10 aastat. 10 aastat tagasi sai CDMA esimesed kommertskasutajad ja meil ikka veel ei ole metsas 3G-d. Sest vahepeal on tulnud WiFi ja WiMax ja muud asjad. Pisikesed nobedad lähevad suurtest ikka mööda.

Robotid hoos

Korea robotimessilt saabus oktoobri jooksul rida rõõmustavaid uudiseid, nii et enam me ei peagi kurvastama Sony Qrio ja Aibo kadumise üle.

● Meie uus sõber Plen näiteks oskab muuhulgas rulluiskudega ja rulaga sõita, nii et Pirital teel mere ääres rullitades võidaksite koos tähelepanu küll.

Ametlikult on Pleni klassifikatsiooniks desktop hobby robot ja see tähendab, et sa võid iga tema liigutuse ette ära programmeerida. Ning see, kuidas ta tähelepanu suudab tõmmata, on seega sinu enda teha. Ja kui vaja, saab teda juhtida isegi Bluetooth-mobiiltelefoniga.

Plen-poissi saab osta Jaapanist ja kui hind ümber arvutada, siis tuleks tema eest välja käia üle 30 000 krooni.

Teine tore uuendus, iRobi Q on Yujin Robot nimelise firma edasiarendus eelmisest mudelist Jupiterist. Ta tunneb juba ligikaudu tuhandet sõna ja suudab iseseisvalt ringi liikuda ning süüa (see tähendab, et end laadima panna). 1,3megapikslise kaameraga osakab maja jälgida ning pilte teha ja elektroonilisse albumisse sorteerida.

Brando kell näitab filme

● Ühel päeval pidi see ju juhtuma. Videot näitav kell on valmis ja müügis ning Brando küsib selle eest ainult 98 dollarit. Sellisega lööks (teatud seltskonnas) laineid küll.

Brando MP4 Watch on saadaval oranži ja mustana ning tal on 1 GB mälu. Sinna võid üle USB 2.0 ühenduse tõsta oma video- ja muusikafailid, sest toetatavate failiformaatide nimekiri on üsna viisakas: MP4, MP3, WMA, MP1, MP2. Lisaks toimib kell ka diktofonina.

Ekraan on 128x128 pikslit ja 65K värviga ning kell kaalub 52 grammi. Ja kõige selle ilu kõrval näitab ta siiski aega ka.

OLYMPUS
Your Vision, Our Future

Uus E – 400. Kompaktseim D-SLR Digikaamera.

Olympus E-400 on alati valmis jäädvustama erilisi sündmusi ja imelisi hetki. Tegemist on kompaktseima saadaoleva D-SLR digikaameraga, mis oma 10 miljoni piksli, hiiglasliku 6.4 cm displei ning unikaalse tolmuvaba süsteemiga tagab kompromissitu kvaliteedi igas olukorras.

Ära aktsepteeri piiranguid!

www.olympus.ee

Üks-null

TERMOMEETER

1000°
digi.ee
Raudselt kõige parem asi, mis viimase kuu jooksul tehnoloogiamaailmas juhtunud, on digi.ee avamine. Mine kohe vaatama!

60°
Uued eesti veebiteenused
Veidi soojemaks kisub ka blogimaailmas. Blog.tr.ee meeskond on toonud välja uudistesaidi news.tr.ee ja proovivad seal uudiseid ajaveebidega ühendada. Ja vaata ka mob.tr.ee.

-5°
Emakeele kaitsel
Riigikogus ringleb eelnõu, mis käsiks siinsetel veebilehtedel avalehed teha eestikeelseks. Ja kui me tahaksime teha ühe rahusvahelise veebiteenuse, mis siis saab?

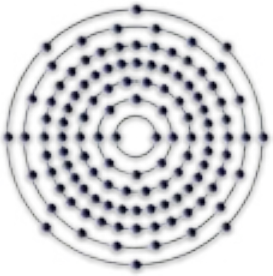
-20°
Emakeele kaitsele
Me oleme vingunud juba, et Sony Ericssoni telefonid ei tunne õ-tähte. Aga EMT müüdav LG Chocolate ei tunne ühtegi täpitähte! Normaalne.

1 000 000
piiri ületas oktoobris Eestis väljastatud ID-kaartide arv

90%
Eesti 15–74 aastastest elanikest on ID-kaart

10 000
on üritanud seda kasutada jääkaabitsana

600 000
võiksid kevadistel valimistel e-hääletada, siis meie oleksime rahul



118
on uue keemilise elemendi Ununoctium number

128
kbps seadis Iraan kõigile riigi ISPdele maksimumkiiruseks, et Lääne kultuur liiga kiiresti sisse ei murraks

1/3
arvutiga töötajatest paneb enda parooli kuhugi kirja

9/10
süsteemiadministraatoritest saavad selle peale maohaavad

Blu-ray Disc™

100
aastat lubab Panasonic oma neljakihiliste 100 GB Blu-ray plaatide kestvuseks

500
aastat kestvate ketaste maksimummahuks said Panasonicu teadlased 50 GB

14%
inimestest väitis hiljutises uuringus, et neil on raske internetist mitu päeva eemal olla

8%
on internetikasutust perekonna või kolleegide eest varjanud

6%
isiklikud suhted on internetikasutuse pärast kannatanud

72%
tõusis Nintendo kasum, enamik sellest tänu DS edule

94%
langes Sony kasum, enamik akuskandaali ja PS3 turuletoomiskulude tõttu

100 000
fotot riputati nagi.ee-sse kahe kuu jooksul

98%
täpsusega lubab inimkõnest aru saada Fonix Speechi uus süsteem

Sony Ericsson

Ükski pilt ei jää tegemata

On aeg hüvasti jätta oma vana kaameraga! K800i on suurepärane 3,2-megapiksline digitaalkaamera, millel on automaatteravustamine, Xenon-välk ja funktsioon BestPic™ – kiireim tee parima pildini. Kuna telefon K800i on 3G-valmidusega, siis on lihtne näiteks oma fotosid ajaveebis avaldada või tõhusamalt töötada. Uue telefoniga K800i ei jää ükski oluline hetk jäädvustamata.

Uus automaatteravustamisega telefon Sony Ericsson K800i Cyber-shot™

sonyericsson.com/cyber-shot

Cyber-shot name and Cyber-shot logo are trademarks of Sony Corporation.

[VEEBIVAATLUS]

JÜRI KALJUNDI

jkaljundi.blogspot.com

● On küsitud, kuidas hoida end kursis maailma uute põnevate veebiteenustega. Siin on minu eelistused.

Lipulaevana seilab ees Michael Arringtoni Techcrunch (techcrunch.com), mis profileerib kõiki tähtsamaid saite ja teenuseid. Sinna sattumine tähendab uuele *startup*'ile tavaliselt kümneid tuhandeid uusi kasutajaid, mis sageli on tähtsaks osaks alustava firma edule.

Teiseks Ken Yarmoshi Technosight (technosight.com), mis eelnevast veidi analüütilisem ja personaalsem. Kaks ilma sügava analüüsita lühiviidete saiti on Emily Changi eHUB (www.emilychang.com/go/ehub/) ja NEO Binaries (neobinaries.com).

Veebiteenuste loogika, kasutajaliidese ja kasutusmugavuse osas tasuvad jälgimist Richard MacManuse (readwriteweb.com) ja firma 37Signals Signal vs. Noise (37signals.com/svn/). Lõppu maiuspalaks vanameister Tim O'Reilly Radar (radar.oreilly.com).

Kui paljudele tähendab maailm eelkõige USAd, siis soovitan silmaringi laiendamiseks vaadata ka Hiinasse. Seal sünnib täna rohkem veebiteenuseid kui Ameerikas. Ka on enamik maailma suurimatest veebisaitidest tänapäeval juba Hiinas või mujal Aasias. Veebiteenuste kohta annab hea pildi China Web 2.0 Review (www.cwrblog.net). Rohkem Hiina kultuurilise taustaga on Virtual China (www.virtualchina.org), kuigi ka seal tuleb tihti juttu netimeediast ja blogimisest.

Kas see on Nikon D40?

Kui sulle on oodata sellist jõuluvana, kes kallist digitaalset peegelkaamerat kanda ei jaksa, siis ei saa välistada, et ta jaksab kohale tuua uue Nikon D40 kui see nüüd tõeks peaks osutuma.

● Nimelt on siin ja seal internetis esile kerkinud väidetava uue odavama klassi Nikoni peegelkaamera pildid ja spetsifikatsioonid, kuid kellelgi pole täit kindlust, et tegemist pole naljaga.

Igatahes räägitakse, et uus kaamera peaks tulema 6,3megapikslise sensoriga, oskama loomulikult pildistada ka RAW-faile ning oma töö tulemusi saad vaadata 2,5tolliselt ekraanilt.

Mõnevõrra on küsimusi tekitanud Nikoni otsus piirduda kolme teravustamispunktiga ning ka see, et kaamera toetab ainult AF-S objektiive. Kaamera suuruseks märgitakse 94x126x64 mm ja kaaluks 475 grammi ehk tegemist on üsna pisikese peegelkaameraga. Kes teab, äkki on [digi] ilmumise ajaks juba uudised uue kaamera kohta ametlikult väljas.

Uus ATI: X1650XT

● ATI tõi välja uue keskklassi videokaardi X1650 XT, mis paljudelt omadustelt on sarnane kõrgema klassi kaartidega nagu X1950 Pro, kuid tal on poole vähem piksel-shader protsessoreid ning mälu hulk on piiratud 256 MB GDDR 3 peale.

Peamiselt hakkab ta ilmselt rinda pistma Nvidia GeForce 7600 GT-ga. AnandTech sai kaarti ka proovida ning jõudis järeldusele, et kuigi X1650 XT suudab 7600 GT-ga täitsa hästi konkureerida, ei anna ta konkurendile siiski surmahoopi. Erinevalt ATI uuest kaardist on 7600 GT juba praegu poes saadaval ja isegi odavamalt kui umbes 150 dollarit maksma hakkav ATI kaart.

Otsi. Leia. Edasta.

Kasuta juhtmeta internetti uute, WLAN-ühendusega Nokia Nseries seadmetega. Leia Wi-Fi leviala kas kohvikus, lennujaamas või hotellis ja naudi oma lemmiksaidi kiiret avanemist.

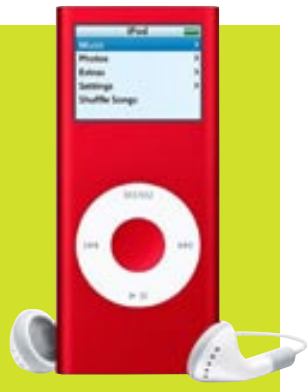
www.nokia.ee/nseries

Wi Fi CERTIFIED

© 2006 Nokia.

NOKIA
Nseries

naistekas



Punane iPod aitab võidelda AIDSi vastu

● Bono ja Oprah Winfrey toel on käima lükatud AIDSi vastu võitlemise kampaania RED, mille ühe kampaaniatootena on Apple välja lasknud ka punase iPod Nano.

Nimelt kui USAs maksab see iPod 199 dollarit (ligi 1500 kr), siis sellest 10 dollarit (124 kr) läheb annetuseks fondi, et aidata Aafrika abivajajaid. Mis puutub veel sellesse iPodi sünnipäevakuul välja antud heategevuspleierisse, siis selle maht on 4 GB, see on nn teise generatsiooni mudel, mis sisaldab tuhat laulu ja 25 000 pilti. Aku kestab kuni 24 tundi. (www.JOINRED.com).

Canoni peokaamera IXUS i7 zoom

Peokaamera just sellepärast, et kui pilk on juba natuke hägune ja hirmsasti oleks vaja pildistada oma veel hägusamate pilkudega sõpru, siis see Canoni kaamera otsib ise nende näod üles ja mahutab need kenasti kõik koos pildile. Sellel 7,1megapikslisel kaameral on võime ära tunda kuni üheksa inimest. Nii et nägus väike värviline pildimasin kotti ja peole!

Briti bänd avaldas singli USB-pulgal

● Keane'i singel „Nothing In My Way" on plaadilt „Under The Iron Sea". 512 MB suurust mälupulka singli ja selle videoga müüakse kokku 1500 tükki. Hind on muuseas uskumatu – kõigest ligi sada krooni! Selle raha eest Eestis sama suurt mälupulka juba ei saa. Pulgale saab salvestada ise ka muud kraami.

Naistekat toimetab
Maris Sander

Loomake puhastab ekraani

● Viimati oli loomaaias käies tõeliselt vahva (ja natuke valus) vaadata, kuidas väike puhastajakalake suuremale kalale lõpuse sisse puges ja seal sodi puhastama asus.

Nii on ka need armsad loomakesed pildil tehtud kasulikuks meie arvutiekraanide puhastamisega (õnneks nad ei roni ise kuhugi, kuhu vaja pole). Elukas tuleb kinnitada ekraani ülemisse serva ja kui see saab mustaks, tuleb loomakest nöörist tõmmata ja tema karvase kõhukesega plekid ära puhastada. (perpetualkid.com).

Philipsi päikesetõusukell

● Esimesena hakkab helisema telefon. Siis mõne aja pärast äratuskell. Siis pläristevad nad mõlemad mõnda aega koos ja muutuvad veel hullemaks õudusunenäoks kui sa äsja olid unes näinud. Tuleb tuttav ette?

Philipsi leiutajatele ilmselt ka, sest juba varsti toovad nad müügile päikesetõusu imiteeriva äratuskella, mis tasapisi justkui äratab magaja keha juba enne päris ärkamist.

Tagurdamisalarm aitab parkida

● Nii. Esiteks teeme kohe selgeks, et sellel kuulujutul, et naised ei oska parkida, pole mingit alust. Aga ütleme siis, et kui seda alles näiteks ÕPPIDA, siis on see infrapuna abil suuri objekte tuvastav AutoAlert igati abiks.

Nimelt teeb see numbrimärgile kinnitatav vidin kõva piiksu, kui sinu auto on tagumisele autole juba ohtlikult ligidal. Piiksud lähevad kõvemaks ja sagedasemaks, mida kriitilisemaks autode vahemaa läheb. Sõida nagu prügiautoga!

Kuidas on arvutikeeles "Tere"?

Paljud vibalikud poisid, kes ausa inimese kombel põldu harides või kraavi visates iseennastki ära ei toidaks, on IT-vallas tööd tehes väga jõuka järje peale saanud. Sellega on nad tõmmanud enda peale ülejäänud kodanike õiglase viha.

MART PARVE
mart.tehnokratt.net

● Kui enamik meist vannub korra, sülitab ja lööb käega, siis hariduspoliitika kujundajad on juba pikka aega tegutsenud selles suunas, et kirjeldatud korralagedus ükskord likvideeritud saaks. Nii palju kui neist sõltub, siis hobusevargaid juurde ei toodeta!

„Milline oluline õppeaine ei vääri riiklikus õppekavas eraldi õppeaine staatust?" See oleks päris hea viktoriiniküsimus. Tuhandete ridade viisi tekste, mis kirjeldavad õppeaineid ilupugemisest kuni pesupesuni ... kuid mida ei ole, on arvutiõpetus.

„Mis sa jamad, arvutiõpetus on seal raudselt sees," teatas sõber, kui talle sellest rääkisin. Ongi, aga mitte eraldi õppeainena, vaid n-ö läbiva teemana. Otsinud riigiteataja.ee-st välja „Põhikooli ja gümnaasiumi riikliku õppekava", näeme et selle küllaltki humoorika dokumendi koostajad on tulnud elegantsele mõttele, et arvuti on vahend, mitte eesmärk omaette.

Seda mõtet edasi mõlgutades on avastatud kaval võte, kuidas infotehnoloogiale vesi täiega peale tõmmata. Vast ei saa autorid ise IT-valdkonnast suuremat sotti ja see, mis võõram, tahetakse ju ikka tagaplaanile tõrjuda. Kuidas iganes see ka ei juhtunud, igatahes on iga õppeaine kirjeldusse kopipastetud lause „õppetöös on olulisel kohal infotehnoloogiliste vahendite kasutamine" ja siis sõnu natuke ringi tõstetud.

Õpetades kodundust 3.–9. klassi plikadele ... kasutame aktiivselt kaasaegseid infotehnoloogilisi vahendeid! Keskkooliastme geograafias ... rakendame info hankimisel kaasaegseid infotehnoloogilisi vahendeid! Bioloogiat õpetades ... Arvasid juba ära? Jah, kaasame aktiivselt infotehnoloogilised vahendid. Ja muudkui samas vaimus edasi.

> Korralik gümnaasiumi lõpetanud arvutikasutaja teab, et väiksemad programmid (näiteks kaardimängud ja kalkulaatorid) võib panna lillepotti, kus need pikapeale ära kõdunevad ja huumuseks muutuvad.

Dokustaadi viimastes lõikudes on jagunud ruumi ka infotehnoloogia õppe kirjeldamiseks. Seda ruumi on teistele valdkondadele pühendatust küll kordi ja kordi vähem. Kuigi arvutitega seonduvat on käsitletud väga põgusalt, tuleb tõele au anda ja tunnistada, et seda ruumi on kasutatud asjatundmatult ja lausa udupäiselt.

Näiteks on üks 11 pädevusest, mida keskkoolilõpetaja peab valdama, järgmine: „Käsitleb riist- ja tarkvara vastutustundlikult ja säästvalt." Jah, üks 11-st kõige olulisemast IT-alasest teemast, mida elluastuja peab meie hariduspoliitika alusel valdama, on tarkvara säästlik kasutamine.

Mis on tarkvara säästlik kasutamine, võib mõni võhik pärida. Aga see on mõistagi näiteks tarkvara taaskäitlemine. Korralik gümnaasiumi lõpetanud arvutikasutaja teab, et väiksemad programmid (näiteks kaardimängud ja kalkulaatorid) võib panna lillepotti, kus need pikapeale ära kõdunevad ja huumuseks muutuvad. Natuke suuremad rakendused (FTP-kliendid, brauserid) võib WC-potist veega alla lasta. Suurimad tarkvarapaketid tuleb aga viia spetsiaalsetesse konteineritesse, mis asuvad näiteks supermarketite parklates.

Üks teine neist 11 punktist rõhutab hiire ja klaviatuuri kasutamise vilumuse tähtsust. Samas ei ole näiteks turvalisust ja privaatsust piisavalt oluliseks peetud, et neid konkreetselt välja tuua.

Niisiis on need, kes pandud otsustama selle üle, mis tarkusi jagatakse koolides meile ja meie järeltulijatele, leidnud, et ITd ei olegi tegelikult vaja õpetada. „Sest arvutid on vahend, mitte eesmärk!" No tore, aga kas ka mitte kirjutamine ei ole vahend? Ometi ei propageeri keegi kontseptsiooni, et tähtede sirgeldamise ja neist sõnade kokkujoonistamise võiks omandada pelgalt teiste ainete õppimise raames.

Jääb üle ainult tänulik olla, et see nii ei ole. Noored harjutavad käekirja, tuubivad sadu õigekirjareegleid, kirjutavad kirjandeid ja teevad harjutusi. Tulemuseks kodanikud, kes võimelised kasutama emakeelt suuliseks ja kirjalikuks eneseväljenduseks. Ning mis mitte vähem oluline – mõtlemiseks.

Kuid ka arvutid mõtlevad, aga oluliselt teistmoodi kui inimesed. Esmase pilguheidu arvuti must-valge-võitu mõttemaailma saab noor heita oma esimest „Hello worldi" kirjutades, näiteks Basicus või kas või Ruby on Rails'is.

Jah, tänaseid noori ei pea vägisi arvuti juurde vedama. Tegelikult pigem vastupidi – paljud lapsevanemad on mures, et miski ei suuda võsukest arvuti juurest minema vedada. Kuid noorte arvutikogemus ei pruugi alati anda neile piisavat tunnetust selle kohta, mis loogika arvuteid juhib.

Sel moel võivad infoühiskonna seaduspärasused või protsessid arvuteid vaid rate. ee kontekstis näinud inimesele arusaamatuks jääda. Eesti IT-edu säilitamiseks on vaja arvutiõpetust. Igaühest ei pea saama programmeerijat, nagu igast emakeeleõppijast ei pea saama kirjanikku. Kuid algteadmised arvutikeelest peaks olema kõigil.

Terminaator Tele2

Mäletate, kunagi – nii umbes kümne aasta eest – pidasime imelühikesi mobiilikõnesid, sest see oli nii ropult kallis? Kõneminut maksis 4.50 ja vist isegi 5.50... Mobiiltelefon polnud igaühe jaoks. Olid ajad.

KRISTJAN OTSMANN
Eesti Ekspress

● Kõrilõikajalikult kõrgete hindade aeg sai läbi Tele2 (õigemini tollase Q GSMi) saabumisega. Tele2 sekkus paika pandud mängureeglitega turule nagu Terminaator, külvas rohkelt segadust, kuid lõpp oli õnnelik (vabandust, pole kõige parem võrdlus, erinevalt Terminaatori omadest pole Tele2 vastased paadunud pätid). Kõneminuti hind hakkas kolinal langema ning ka lühisõnumid läksid oluliselt odavamaks. Tele2 levi oli teistest nigelam, kuid helistada sai ja hind oli mõistlik. Teistel operaatoritel ei jäänud muud üle kui asuda samuti hinda langetama.

Oh imet, inimesed hakkasid üha rohkem rääkima. Kahtlustan, et keskmine mobiiliarve mitte ei langenud, vaid jäi samaks ning mõnel kasutajal isegi kasvas. Aga märksa rohkem sai asju aetud ja sõprade-lähedastega rohkem suheldud. Kõik olid rahul, nii kliendid kui ka operaatorid.

Kõnehinnad on praeguseks küll langenud, aga mobiilne andmeside on endiselt neetult kallis: 35–50 krooni megabaidist. Nüüd tuli taas Tele2 ja rikkus kõik ilusa ära – aasta lõpuni maksavad Tele2 kliendid megabaidi eest 9,5 krooni ning need, kes tellivad 15megabaidise andmesidepaketi, saavad selles mahus märtsini hoopis tasuta andmesidet. Nüüd meenus ka teistele turuosalistele, et Terminaator ei lahkunud mängust igaveseks, vaid lause „*I'll be back*" saatel... Ainus vahe on selles, et terminaator Tele2 nokitses vahepeal vaikselt nurgas mobiilsidevõrku kududes, tehes aeg-ajalt teleris papagoi häält ning mobiilimaastiku tõsieluseriaali jätkuosas päästis hinnaikkest ärikliente, kellest mõni oli isegi päästmisega nõus.

Mis edasi juhtub? Ma ei imestaks mitte üks raas, kui EMT ja Elisa langetavad peatselt ka omalt poolt andmeside hinda. Muidu tekib andmesidelembetel ärikasutajatel kiusatus soetada endale Tele2 kaart ning jätta osa rahast EMT ja Elisa kassasse viimata. Samuti hakkavad friigimad erakasutajad Tele2 liikuma niipea, kui liikvele lähevad esimesed kinnitust saanud kuulujutud leviala tiheduse paranemisest. Mulle on jäänud mulje, et andmeside kasutajate mobiiliarve kipub üldjuhul olema tavakasutaja omast kopsakam, seega on tegemist just selle seltskonnaga, kes toob operaatorile kõige rohkem raha sisse.

Loomulikult on Tele2 GSM- ja ka 3G-leviala hõredam kui EMT-l. Aga hinnavahe on märkimisväärne ja võib kehvemast levist hoolimata kliente meelitada.

Kahtlustan, et hinna langetamiseks on operaatoritel veel ruumi. *Heavy-user*'ite meeleheaks on nii EMT-l kui ka Elisal olemas kuutasupõhised paketid, mille puhul on megabaidi hind oluliselt madalam. Vingeimad neist võimaldavad liigutada pool gigabaiti andmeid kuus Elisas 700 ja EMTs 950 krooni eest kuus: sel juhul maksab megabait juba mõistlikumat hinda, alla kahe krooni. Oletan, et hinnalanguse ruumi on nelja-viie kroonini megabaidist. Täpset vastust ei tea, sest ega operaatorid ei ütle, kui madalale nad saaksid hinna lasta, et endiselt mõistlikku kasumit teenida. Aga kahtlustan, et ka need suuremahulised paketid pole tehtud arvestusega, et operaator maksab nende kasutajatele peale. Võib-olla eksin.

Mis andmeside hindade langetamisel juhtub? Sama, mis siis kõneminuti hinnasõjas: inimesed hakkavad rohkem suhtlema ning maksavad mobiilside eest sama palju – kui mitte rohkem – kui praegu. Vahe on selles, et inimesed saavad sellest palju rohkem. Äriinimesed ei piirdu enam ainult kõige olulisemate meilide lugemisega, vaid kannavad pidevalt uuendatud meilikasti pidevalt kaasas. Friigid peavad mobiilselt ajaveebe ja postitavad neisse mobiiliga tehtud pilte. Töölesõitjad vaatavad telefonist ummikus ristmike videopilti. Suusatamise MMi ajal näeb päevane tramm välja kaugidalik – suur osa reisijaid elab kaasa Kristina Šmiguni võistlusele mobiiliekraanilt.

> Kõnehinnad on praeguseks küll langenud, aga mobiilne andmeside on endiselt neetult kallis: 35–50 krooni megabaidist. Nüüd tuli taas Tele2 ja rikkus kõik ilusa ära.

Läheb veel paar-kolm aastat ning suur osa mobiilikliente maksab püsikuutasu, vähesema jutuga inimesed sada ning *heavy-user*'id viissada krooni. Saja krooni eest saab rääkida 15 minutit päevas ja vahetada megabaidi jagu andmeid, kallima paketi omanikud võivad suhelda peaaegu piiramatult. Mahu ületamise eest tuleb maksta kroon kõneminutist ja sama palju megabaidi eest.

Viie aasta pärast istuvad kaks sõpra kohvikus ja üks neist ütleb: „Mäletad, 2006. aasta sügise hakul maksis megabait GPRSiga surfamist 50 krooni ja mitte keegi ei kasutanud 3G-d? Us-ku-ma-tu!" Ja teine, kes töötas aastatuhande vahetusel ühes mobiilsidefirmas, ei oska muud kosta, kui ümiseda omaette: „Kord olid niidud rohelust täis..."

Nad mõlemad pööravad pilgu taas oma mobiiliekraanidele, et vaadata, kuidas „Terminaatori" lõpukaadreis ütleb Arnold Schwarzenegger „*I'll be back!*"

Kuulivestide kuningas

Omanimelise viirusetõrjefirma Kaspersky Lab arendusjuht Eugene Kaspersky on küberkuritegevuse maailmas tuntud nimi. [digi] vestleb temaga kurjategijatest ja huligaanidest ning sellest, kuidas Kaspersky end ise kaitseb.

Te istute siin oma hallis kampsunis ja näete üsna ohutu välja. Kas häkkerid ja küberkurjategijad kardavad teid või olete nende jaoks lihtsalt tüütu?
Ma ei tea (*naerab*). Ma ei puutu nendega kokku. Neil on ka arvutid ja nad tahavad ka kaitstud olla.

Nii et nad kasutavad Kaspersky antiviirust?
Umbes nädal tagasi oli selline juhtum, kus üks troojalane laadis arvutisse pääsedes meie antiviiruse alla, et arvuti konkurentidest puhtaks teha.

Aga maffiafilme vaadateas on piir politsei ja kurjategijate vahel üsna õhuke. Mõlemad pooled teavad tänu agentidele üsna hästi, mis teises maailmas toimub.
Mina ei tea.

Kuidas te siis viiruste kohta infot saate? Kuidas saate uuendusi nii kiiresti välja tuua?
Me jälgime internetti. Meie ei istu ega oota, kuni mõni klient nakatatud saab ja meile koodinäite saadab. Me teame üldiselt, kuskohas internetis häkkerid aktiivsed on ja jälgime, mida nad teevad. Nemad aga lõikavad vahelt ära meie pöördumisi ja kui saavad aru, et tegu on antiviirusetootja IP-aadressiga, asendavad troojalase puhta koodiga. Ja kui proovime läbi *proxy*, saame samast kohast troojalase. See on nagu mäng! (*naerab*).

Ja nemad on selles mängus alati sammu ees, eks.
Jah, muidugi. Kurjategijatel on aega, et rünnakut arendada. Nad teavad, milliseid turvasüsteeme kasutame, nii et meie saame neile ainult kiiresti reageerida.

Kus riikides siis praegu targemad kurivarakirjutajad pesitsevad?
Kõige keerukamad troojalased tulevad Venemaalt. On ka Hiinast, USAst, Euroopast, Brasiiliast, aga tehniliselt kõige huvitavamad tulevad Venemaalt.

Miks?
Venemaal on endiselt palju häkkereid ja haridussüsteem oli väga hea (*naerab*). Arvuliselt kõige rohkem troojalasi tuleb Hiinast. Nemad toodavad enamasti tagauksetroojalasi. Ja nende järel on hispaania keelt kõnelevad riigid. Indiast näiteks tuleb üsna vähe, ma ei tea, miks...

[CV]

Nimi: Eugene Kaspersky
Sündinud: 4. oktoober 1965 Novorossiiskis
Haridus: Lõpetas Krüptograafia, Telekommunikatsiooni ja Arvutiteaduste instituudi ja tegeles 1991. aastani teadustööga
1989. aastal puutus oma arvutis kokku viirusega Cascade ja see äratas temas huvi viiruste vastu
Liitus KAMI Infotehnoloogiakeskusega 1991. aastal
Asutas Kaspersky Labi 1997. aastal

> Kõige keerukamad ja huvitavamad troojalased tulevad praegu Venemaalt. Miks? Haridussüsteem oli väga hea.

Hindudel on ilmselt ameeriklaste jaoks allhanke programmeerimisega käed tööd täis...
Jah, ilmselt küll (*naerab*). Jaapanist tuleb ka vähe, aga see on vist kultuuriline küsimus.

Häkkeri seisukohalt oleks üsna tore Kaspersky Labs mürgitada, tükike oma koodi teie tarkvarasse peita.
Meie veebiserverid on pideva rünnaku all. Pideva ja lakkamatu. Aga meil on nii veebis kui füüsiliselt mitmed erinevad kaitsekihid, et meile sisse imbuda või meid rünnata on väga raske.

Kas kannate relva?
Milleks? Piltikult öeldes teeme kuuliveste ja neid vajavad nii politseinikud kui ka kurjategijad.

On mõni kurjategija tulnud õlale patsutama ka, et Kaspersky, te tegite väga head tööd?
Hiljuti oli üks noormees meil tööintervjuul ja saime aru, et tegu on viirusekirjutajaga. Huligaaniga. Me ütlesime talle head aega ja saatsime ta CV politseisse.

Eestis on räägitud, et tavalise kuritegevuse puhul kasutavad kurjategijad Balti riike sillana Läände. Kas sama kehtib ka küberkuritegevuse puhul?
Jah. Hiljuti oli juhtum, kus ühed vene küberkurjategijad arreteeriti ja saadeti kaheksaks aastaks vanglasse. Kui õigesti mäletan, siis nad kasutasid rahaülekanneteks just Balti panku.

Kas Eestist tõsisemaid jamasid on tulnud?
Ei ... ei. Aa, mõni aeg tagasi vist midagi oli, aga võrreldes Hiina või Brasiiliaga on see tühiasi.

[d] HENRIK ROONEMAA

EGERT KAMENIK

järele proovitud

> Täna selgub tõde: Firefox või Internet Explorer? LK 32

> Tarkus pole häbiasi, eks LK 35

[MEIE HINDED]

- **9-10 Fantastiline.** Uskumatu toode, praktiliselt veatu ning pakub rohkem kui me oodata oleks osanud.
- **7-8 Tippklass.** Väga hea toode, oma klassi tipp ja tõuseb teiste seast kindlalt esile.
- **5-6 Harju keskmine.** Hea toode, plussid kaaluvad miinused üles, kuid samas ei midagi erilist.
- **3-4 Kolmepoiss.** Midagi temas nagu on, ent miinuseid on selgelt rohkem kui plusse ning ostusoovitust talle anda ei saa.
- **1-2 Hoia eemale!** See toode on nii halb, et poleks mitte kunagi tohtinud sündidagi.

[digi] HEA OST

- Märki „[digi] hea ost“ kannavad tooted, mida oleme hinnanud kõrgelt või mis on supertestis jäänud teisele kohale.

[digi] SOODSAIM HIND

- Selle märgi lisame soodsaima hinnaga toodetele.

[digi] TESTI VÕITJA

- „[digi] testi võitja“ märki kannavad tooted, mis on võitnud [digi] võrdlustesti.

Tagurpidi seb

HP PAVILION DV6003EA, Elion, 14 990 krooni

HP Pavilione on [digi] testidest läbi käinud mitmeid ja enamuses oleme nad tagasi saatnud, vingudes suure müra üle. Selle mudeliga on hoopis teine lugu.

Me ei olnud järjekordset Pavlioni vastu võttes just kõige soodsamalt meelestatud. Enne dv6000-sarja Eesti turule jõudmist olime saanud pressiteateid, et HP muutis personaalarvutid jälle personaalseks ning kogu sarja iseloomustab seninägematu unikaalne eriline silmipimestav haruldane disain. Tavaliselt räägitakse sellistest asjadest siis, kui on midagi muud varjata.

Tõde osutus aga palju meeldivamaks. Lausa nii meeldivaks, et HP Pavilioni 6000-seeria on kindlasti sülearvutite hulgas üheks konkurendiks aasta parima [digi] testidest läbi käinud sülearvuti tiitlile.

Kõige esimesena võlus uue Pavilioni välimus ning tuleb tunnistada, et HP disainerid on olnud seda arvutit luues tõepoolest ülesannete kõrgusel. Läikiva musta korpuse peal jooksvad peened valged triibud jätavad arvutist tõepoolest soliidse ja kalli mulje ning kui poleks hinnakirjast järele vaadanud, et selle arvuti hind on alla 15 000 krooni, oleks teda vabalt võinud poole kallimaks pidada.

Hõbedane ja must ilu

Aceri ja Asus teevad eridisainiga Ferrari ja Lamborghini arvuteid, mis ei näe pealt paremad välja, ent küsivad nende eest vabalt kaks korda rohkem raha.

Läikiv pealispind tundus küll olevat üsna vastuvõtlik sõrmejälgedele, aga teisest küljest ongi vist tänapäeval normaalne iga vidina karbist leida ka pehme lapike selle puhtaks pühkimiseks. Pavilioniga igatahes saab lapikese kaasa ja see kulub marjaks ära.

Meeldiv ja omanäoline disain vaatas vastu ka kaane alt, kus korpus läikis hõbedaselt. Tavalise, kuid HP moodi korraliku klaviatuuri kõrval olid mood-

> Oh neid vallatuid Kodaki kumerusi küll **LK 38**

> Nii juhtub, kui WiFi fotoaparaati panna **LK 40**

> Nii juhtub, kui ise oma tooteid mitte kasutada **LK41**

ora

[digi] HEA OST

salt sinised valgustatud puutetundlikud meedianupud, *touchpad* oli ääristatud kena musta joonega, hõbedased hiirenupud olid suured ja hea käiguga. Veidi segadust tekitas USA asetusega klaviatuur, aga loodame, et tulevikus on saada ka vähemalt rootsi, aga miks mitte eesti asetusega variante.

ExpressCard trügib turule

Tuleb tunnistada, et uut Pavilioni on sama meeldiv kasutada kui vaadata. Kõik varasemate mudelite probleemid liigse mürarikkusega on kadunud ning arvuti töötab vaata et hääletult. Vähemalt meie käes olnud mudelilt andis ikka müra välja meelitada, isegi 3Dmarki testis valitses ruumis meeldiv vaikus. Eelmised Pavlionid tegid reaktiivlennuki häält juba tekstitöötlusprogrammi kasutades.

Konfiguratsioonilt see mudel küll revolutsiooniline ei ole ja mägesid sellega ei liiguta, ent kõik vajaliku saab siiski tehtud.

Ühe huvitava tähelepanekuna leidsime, et tavapärane PC-kaardi pesa on asendatud uue ja parema ExpressCard 54 pesaga, mis on kindlasti tuleviku-standard, aga praegu on selle lisakaartide valik üsna väike. Teise tähelepanekuna tuleb tõdeda, et akutestis põrus uus Pavilion täie hooga. Tund aega on vähe mis vähe, kõige tavalisemadki masinad peavad Battery Eateriga 1,5–2 tundi vastu.

[d] HENRIK ROONEMAA

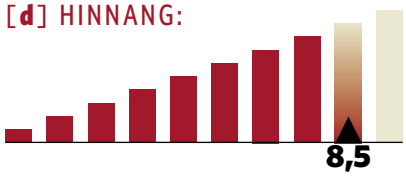
[TEHNILISED ANDMED]

Protsessor: AMD Turion 64 X2 (1,56 GHz)
Mälu: 512 MB
Kõvaketas: 80 GB 5400 rpm
Ekraan: 15,4 tolli WXGA
Videokaart: nVidia Geforce 7200
Optiline seade: DVD +-RW DL
Ühendused: võrgukaart, WiFi (a/b/g), modem, 5-in-1 mälukaardiluger, infrapunaport, 3x USB, FireWire port, S-video väljund, VGA-väljund, ExpressCard 54 pesa, sisseehitatud veebikaamera, komplektis kaasas HP kaugjuhtimispult
Tarkvara: Windows XP Home, Works 8.0, HP Photosmart Premier jm
Mõõtmed: 35,7x2,54x25,7 cm
Kaal: 2,99 kg

[TESTITULEMUSED]

PCMark05: 2916
CPU: 3225
Mälu: 2301
Graafika: 1512
HDD: 3542
3DMark03: 2680
Akutest: 1:01

[d] HINNANG:



Esimene HP Pavilion, mida on kahju käest ära anda. Fantastiline välimus, hea koostekvaliteet ja korralik konfiguratsioon.

Rebane ikka ees

INTERNET EXPLORER 7 JA FIREFOX 2.0, veebist alla laetavad, tasuta

On see nüüd juhus või omavaheline kokkulepe, ent vaid paaripäevase vahega said oktoobris valmis nii Internet Explorer 7 kui ka Firefox 2.0. Mõlemaid on kaua oodatud ja mõlemad pakuvad suuremat sorti uuendusi.

● Internet Explorer 6 valmis aastal 2001, kuid Internet pole enam see, mis viie aasta eest, ning nii vana brauser oli paratamatult ajale jalgu jäänud. IE 7 on IE 6-ga võrreldes märkimisväärne uuendus, sisaldades asju, mis muudel brauseritel juba mõnda aega olemas on olnud.

Ka Firefox 2.0 sisaldab 1.5 versiooniga võrreldes mõningaid uuendusi. Osa funktsionaalsust, mis varem oli kättesaadav vaid lisalaienduste abiga, on nüüd Firefoxi sisse ehitatud. Firefox 2.0 näib üsna mitmetes olukordades olevat tuntavalt kiirem.

Otsida saab nüüd kiiremini

Uuendus vanema versiooni pealt toimub suhteliselt valutult, kõik vanad seadistused säilitakse. Kindlasti aga ei lähe tööle mõned eksootilisemad laiendused, ning sõltuvalt sellest, kui olulised need sinu jaoks on, võib see takistada uuele versioonile üleminekut. Peamiselt streigivad need laiendused, mis muudavad kasutajaliidest või selle toimimist, näiteks mitmed lehesakkide toimimist muutvad laiendused.

Kasutajaliides on muutunud ning vajab harjumist mõlema brauseri puhul. IE menüüd on kadunud ning menüükäsud on nüüd vaikimisi kättesaadavad erinuppude alt. Firefoxilgi on nuppe ümber tõstetud, paljude arvates ebaõnnestunult. Näiteks ei saa enam *Go* nuppu liigutada või kaotada.

Kui kiirotsingu väli tekkis IE-le alles selle versiooniga, siis Firefoxi kiirotsing on muutunud senisest mugavamaks, osates sissetipitud sõna alusel välja pakkuda muidki võimalikke otsisõnu.

Kasulik, kui tahad otsida midagi, mille kirjapilti sa päris täpselt ei mäleta. Kasutajaliidese poolest sobib IE 7 rohkem Windows Vista kui vanemate Windowsite jaoks. Eriti kole on IE 7 siis, kui kasutada Classic teemat. Kole, lihtsalt kole!

Firefox ja lisad

Mõlema brauseriga saab avada samas aknas mitu lehte ning lehesakke ümber järjestada ja pealkirja kõrvalt sulgeda, kuid üllatuslikult pakub IE 7 pisut rohkem sakkide seadistusvõimalusi kui Firefox 2.0.

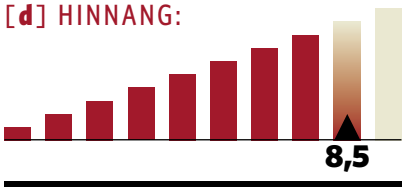
IE 7 veebilehtede eelvaatepiltidega režiim on mugav ning Firefoxi standardinstallatsioonil pole sellele midagi vastu panna. Firefoxi funktsionaalsust saab täiendada vastavate laienduste abil, kuid see nõuab kasutajapoolset aktiivset otsingut ja seadistamist. Avatud lehtedega sessiooni suudavad järgmisel käivitamisel jätkamiseks salvestada mõlemad brauserid.

IE oskab kuvada RSS-vooge ning suudab neid enamasti lehelt ka ise üles leida, kuid Firefox on sammu võrra ees, pakkudes võimalust RSS-vooge mitte ainult järjehoidjatesse, vaid ka mõnesse välisesse RSS-lugejasse, kas või näiteks Google

[FIREFOX 2.0]

Operatsioonisüsteem: Windows 98 või uuem, Linux/Unix, Mac jt
Minimaalsed nõuded riistvarale: 233 MHZ protsessor, 64–128 MB muutmälu (sõltuvalt operatsioonisüsteemist), 50 MB kõvakettaruumi, Windows 98.
Soovituslikud nõuded riistvarale: 500 MHZ protsessor, 256 MB muutmälu, 100 MB kõvakettaruumi, Windows XP.
Veebileht: www.mozilla.com/firefox

[d] HINNANG:



Firefox 2.0 ei ole revolutsioon, vaid evolutsioon. Edasiminekud on siiski olulised ja nõudlikule brausijale on Firefox endiselt IE-st sobivam.

Readerisse või uude Outlooki tellida.

IE 7 oskab hoiatada võimalike aadressivõltsimiste eest ning sisaldab rohkem turvalisuse ja privaatsuse sätteid kui IE 6. Näiteks on võimalik keelata krüp-teeritud lehtede kettale salvestamine ning brauseri sulgemisel kustutada automaatselt kõik ajutised failid. Uute aadressivõltsimise nippide eest oskab endisest paremini hoiatada ka Firefox, osates pahatahtlike aadresside nimekirja automaatselt uuendada.

Milles aga Firefox IE-le pika puuga ära teeb, on lisavõimalused. Kuigi ka IE-le on loodud laiendusi, on Firefoxi jaoks saadaval hunnikute kaupa rohkem kasulikke või lihtsalt lõbusaid laiendusi, mis teevad brausimise nii mugavaks, et tavalise „tühja“ brauseri juurde ei taha pärast enam tagasi pöördudagi.

IE laiendused on saadaval www.ieaddons.com ja Firefoxi laiendused addons.mozilla.org.

Hoolimata sellest, et IE 7 on teinud suure-suure sammu edasi, on nõudlikule brausijale Firefox endiselt parem valik. Igapäevase pideva brausimise puhul saavad määravaks Firefoxi pisieelised ja laiendusvõimalused, millest kahtlemata kõige kaalukam on eesti keele *speller*.

Neile aga, kes IE-st mingil põhjusel loobuda ei taha, soovitame vähemalt IE 7 kasutusele võtta, tegemist on ikkagi kõva uuendusega.

[d] SVEN VAHAR

[NIPP]

Eesti *speller* kolme sammuga

● Et saaksid kõikjal veebivormides, nii registreerimisankeetides kui ka veebipõhises e-postirakendustes kasutada eesti *speller*'it, toimi järgmiselt:

1) Tõmba Jaak Pruulmanni lehelt www.meso.ee/~jjpp/speller failid et_EE.dic ja et_EE.aff

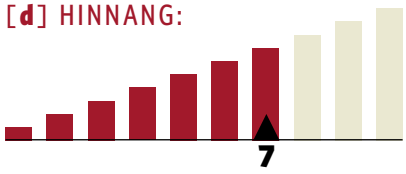
2) Kopeeri need Firefoxi kausta alamkausta „*dictionaries*“ (standardinstalli puhul C:\Program Files\Mozilla Firefox\dictionaries) ja seadista brauser *speller*'it kasutama (*Tools* -> *Options* -> *Advanced* -> *General* -> *Check my spelling as I type*)

3) Taaskäivita brauser, tee mõnel sisestusväljal pareklõps ja vali avanenud menüüst *Languages* -> et_EE.

[TEHNILISED ANDMED]

Internet Explorer 7
Operatsioonisüsteem: Windows XP SP2, Windows XP Pro x64, Windows 2003 SP1, Windows 2003 SP1 ia64.
Minimaalsed nõuded riistvarale: 233 MHz protsessor, 87–218 MB muutmälu (sõltuvalt operatsioonisüsteemist), Windows XP SP2, 800x600 ekraanire-solutsioon.
Soovituslikud nõuded riistvarale: tootelehel ei loetleta.
Veebileht: www.microsoft.com/windows/ie

[d] HINNANG:



Uus Internet Explorer on palju, palju parem kui eelmine. Isegi, kui sa IE-d kunagi ei kasuta, uuenda ta ikkagi igal juhul ära.

Acer jätkab vanal kursil

ACER ASPIRE 5610AWLMI, Entre ja Mikromaailm, 12 900 krooni

Õiglane on kohe alguses ära mainida, et meie [digis] armastame väga Aceri odavama otsa sülearvuteid. Kallima masinana ostaksime Thinkpade, HP-d, Delli või muud, aga kui summa kukub 10 000 kanti, on Acer meie arvates väga hea valik.

● Meile lihtsalt meeldib see, et odava raha eest toodab Acer üllatustevaba, kuid keskmiselt ühtlase kvaliteediga kaupa. Ehk odavat Acerit ostes võib üsna kindel olla kvaliteedi miinimumtasemes ning vähemalt meil pole veel ette tulnud üllatusi, et mõni odav Acer oleks väga halb olnud.

Muidugi ei saa selle raha eest tippkvaliteeti, ent siiamaani on saanud üsna kindel olla, et korpused on olnud korralikud, klaviatuurid kasutuskõblikud, müra kontrolli all ja nii edasi.

Raamatupidajad rõõmustavad

Suurtes joontes on sama lugu ka 5610AWLMi puhul, mis on taas kord pakitud sellesse harjumuspärasesse ja vähemalt viimase aasta või isegi paari jooksul üsna muutumatuna püsinud hõbehalli korpusesse.

See korpus on meie testidest nii palju läbi käinud, et temast polegi mõtet pikemalt rääkida. Klaviatuur on üle keskmise hea, puuteplaat ning hiirenupud suured ja hästi kasutatavad. Multimeedianupud on leidnud koha klaviatuurist paremal, kuid lihtsam oleks olnud, kui nad oleks korpuse ülaossa pandud. Aga see on virin virina pärast.

Virin nalja pärast on aga tähelepanek, et nooleklahvide ümber (seal, kus näiteks Thinkpadil on edasi-tagasi brausimise nupud) on sellel Aceril euro- ja dollarimärgid. Ei tea, mis ime pärast nad neid nii tähtsaks peavad, et on lausa eraldi sellisesse kohta klaviatuurile välja toonud?

Ekraani kohta ei ole ka midagi halba öelda, suur ja läikiv CrystalBrite täidab oma ülesandeid hästi. Kellele meeldib läikepind erksamate värvide pärast, on kindlasti õnnelik, kes aga jälestab seda peegelduste pärast, ei ole. Maitse asi.

Ventilaator ajab hulluks

12 900 krooni eest on nii konfiguratsiooni kui kvaliteedi mõttes siin arvutit küll ja veel. Juhuse tahtel läks mu enda Thinkpad just selle [digi] tegemise käigus katki ning pool ajakirja on tehtud just selle Aceri peal.

See andis võimaluse arvutit hästi tundma õppida ning kui millegi üle kurta, siis konfiguratsioonis mälu vähesuse üle.

Ja üks olulisem asi hakkas ka häirima, ventilaator nimelt. Kui arvuti on kontoris laua peal, ei pane seda tähele, ent koduvaikuses süles töötades hakkab üsna kiiresti närvidele käima regulaarselt ja pinisedes käivituv ventilaator. Aga ju see siis on 12 900kroonise sülearvuti paratamatus.

[d] HENRIK ROONEMAA

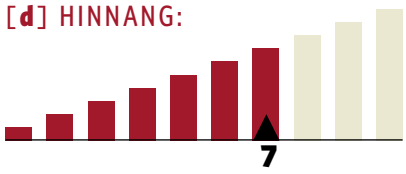
[TESTITULEMUSED]

PCMark05: 1997
Protsessor: 3023
Graafika: 760
Mälu: 2698
Kõvaketas: 2950
3DMark03: 865
Akutest: 1h 25min

[TEHNILISED ANDMED]

Protsessor: Intel Solo T1350 1,8 GHz
Mälu: 512 MB
Kõvaketas: 60 GB
Graafikakaart: Intel 950 integreeritud
Ekraan: 15,4tolline WXGA CrystalBrite
Optiline seade: DVD RW DL
Ühendused: WiFi (a/b/g), Bluetooth, 4x USB, 5-in-1 mälukaardilugeja, helisisendid ja -väljundid, PC-kaardi pesa, VGA-väljund, TV-väljund
Tarkvara: Windows XP Home ja muud
Kaal: 2,8 kg
Mõõtmed: 35,8x26,9x3,6 cm

[d] HINNANG:



Odavamat sorti sülearvuti kohta ühtlaselt keskmiselt hea. Mõnus kasutada, hea vaadata. Ainult ventilaatoripinin võtab punkti maha.

Kõlarid, mida tasub käeulatuses hoida

LOGITECH Z-10, küsi arvutipoodidest, umbes 1900 krooni

Logitech Z-10 võib esmapilgul segi ajada stiilse muusikaseadmega. Väike ekraan ning helendavad puutetundlikud nupud tunduvad ootamatu ning pisut kohatunagi, ent tegelikult on need uued intelligentsed arvutikõlarid.

● Ometi on tegemist siiski päris kõlaritega, mitte mõne järjekordse ülekasvanud MP3-mängijaga. Must pealispind ja tumehall raamistus mõjuvad stiilselt ning lausa kutsuvad kõlareid katsuma.

Ja katsuda on neid ka põhjust, sest Logitech on tulnud hiilgavale mõttele paigutada ühe kõlari peale puutetundlik paneel, mille kaudu saab mitte ainult helivaljust või -tämbrit muuta, vaid mängivaid lugusid peatada või vahetada.

Keerulist pole siin midagi, karbis on kaasas USB-kaabel, millega saab Z-10 arvuti külge ühendada ja … ongi kõik. Peale plaadilt juhtpaneeli installimist on kõlarid töövalmis.

Kui muusika parasjagu ei mängi, paistab ekraanil kuupäev ja tiksub kell ning vajadusel saab kõlareid seadistada näitama ka lugemata e-kirjade arvu.

Mängijat vali suure hoolega

Niipea kui muusika mängima panna, ilmub ekraanile loo nimetus, kestvus ja loo edenemist näitav riba. Kõik on maksimaalselt lihtne, otseselt pole tarvis midagi seadistada, reguleerida või kohendada.

Paned oma lemmikpleieri mängima ja info jookseb kenasti kõlari ekraanile. Kuigi siinkohal tuleb hoiatada neid, kes kasutavad mõnda muud pleierit peale Windows Media Playeri või paari muu valitud pleieri (iTunes, RealPlayer), sest kuigi loo info jookseb kenasti ekraanile, ei pruugi lugude peatamine ja vahetamine tõrgeteta töötada.

Näiteks mõne pleieri puhul võivad kõlarinupud töötada vaid siis, kui pleier on arvutiekraanil aktiivne, aga mõne pleieri puhul ei tööta ka siis.

Meeldiv on Z-10 puhul see, et mõeldud on ka nendele, kes tahaksid neid kõlareid aeg-ajalt ka mujal kui arvuti taga kasutada. Nimelt on kõlaritel ka vana hea audiokaabli pesa, nii et neid saab rahulikult kasutada ka täiesti tavaliste kõlaritena.

[TEHNILISED ANDMED]

Koguvõimsus: 30 W (RMS)
Mõõtmed: 24,6x11,4x19,1 cm
Sagedusala: spetsifikatsioon ei täpsusta
Ühendused: USB ja 3,5 mm sisendpesa

Tere, naabrid, mina olen Sven

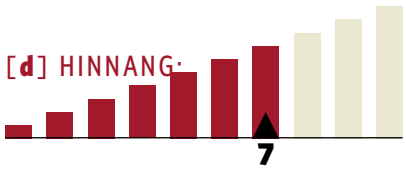
Kui praktikas on kõlari pealt lugude vahetamine üsna mugav, siis puutetundlikud nupud vajavad pisut harjutamist.

Nuppudel kulub reageerimiseks aega ning tundlik on ka ala mitte ainult otse nupu peal, vaid ka selle kõrval. Kasutamise käigus õnnestus mul mitu korda loo vahetamise asemel punn põhja keerata ning naabritele oma muusikamaitset tutvustada.

Z-10 heli on kahe arvutikõlari kohta täiesti viisakas, seda eriti USB-ühenduse kaudu, kuid madalamad helid kostavad keskmistest ja kõrgetest paremini. Rokisõpradel ja mänguritel on neist kõlareist rohkem rõõmu kui klassikalise muusika austajail.

[d] SVEN VAHAR

[d] HINNANG:



Selle raha eest saaks ka märksa tõhusama komplekti kui Z-10, kuid eks omapära, ainulaadsus ja mugavus maksa ka midagi.

Kõva keskmine Philips

PHILIPS 190S7, Entre ja Mikromaailm, 3700 krooni

On asju, mida vaadates mõtled „oi kui vinge!" ja on asju, mida vaadates mõtled „oi kui vilets". Aga on ka asju, mille kohta ei oskagi öelda ei väga halba ega väga head. See Philipsi monitor on täpselt selline.

● Philips 190S7 on odavama otsa monitor, mitte küll kõige odavam 19tolline LCD-monitor, mida poest leida võib, aga üsna odav sellegipoolest. Seda on näha ka välimusest – see monitor pole nende killast, mis disainiauhindu võidaksid.

Tavaline hall raam, nurgad, mis pole ei teravad ega kumerad, üksluine nupurida ja pontsakas ümmargune alus. Monitori ei saa üles-alla reguleerida ning pöörata tuleb seda koos jalaga, aga mugavalt reguleeritavad monitorid on reeglina ka juba natukene teises hinnaklassis. Kuid selle eest on sellel monitoril olemas nii vanamoodne D-SUB kui ka tänapäevane DVI-liides, mida sugugi ei saa öelda kõigi odavate monitoride kohta. DVI-kaablit monitoriga kaasas pole, see tuleb eraldi osta.

Säästupilt jääb nägemata

Välimuse järgi võiks arvata, et ju sealt selline säästupilt ka vastu vaatab. Aga ei, pildil polegi otseselt häda midagi. Reaktsiooniaeg 8 ms jääb jalgu ehk ainult paadunud mänguritele, teistele on sellest küll ja küll.

Värviesitus on samuti üsna adekvaatne töö tegemiseks ja veebis surfamiseks. Tõsiste fotograafiahuviliste ja kujundajate nõudmisi see ei rahulda, aga muudeks toimetusteks käib küll.

[TEHNILISED ANDMED]

Ekraani suurus: 19 tolli
Loomulik lahutusvõime: 1280x1024 pikslit
Punktisuurus: 0,294 mm
Kontrastsus: 700:1
Heledus: 300 nitti
Reaktsiooniaeg: 8 ms
Vaatenurgad (H/V): 176°/170°
Liidesed: DVI, D-SUB
Mõõtmed: 42,4x41,8x23,5 cm
Kaal: 5,5 kg
Voolutarve töörežiimil: <34 W

Ärge nüüd valesti aru saage, te võite selle monitori pealt nõrkemiseni vahtida ja töödelda oma digifotokaga klõpsitud pilte ja kõik on kõige paremas korras.

Halltoonid? Mis halltoonid?

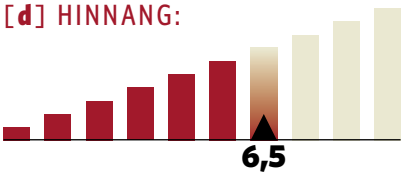
Aga kui teil on peres keegi, kes ekraanilt pilte vaadates nuriseb alailma mingite müstiliste „halltoonide" või „üleminekute" pärast, siis võiks kodurahu huvides igaks juhuks juba pisut profima monitori ostmisele mõelda.

Vaatenurk on samuti igati okei, ka üsna suure nurga alt vaadates säilitavad värvid oma põhitooni ega moondu millekski sürrealistlikuks, nagu seda mõne monitori puhul võib juhtuda.

Kes aga muretseb, et kas sellise monitoriga ka mängida sünnib, või kardab, et tema mitte just kõige uuem arvutimäng monitori õiget resolutsiooni 1280x1024 välja ei vea, siis võin lohutada, et ka näiteks 1024x768 resolutsioonis, pilt venitatuna üle ekraani, on mängimisel täiesti kasutatav.

[d] SVEN VAHAR

[d] HINNANG:



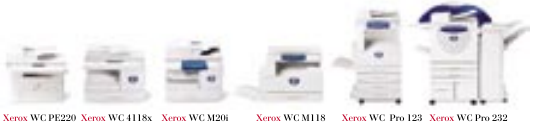
Kui soovid 19tollist lamemonitori, aga raha napib ning oled valmis leppima korraliku keskmise kvaliteediga, siis tasub seda osta.

NELI ÜHES

Võrguprinter, koopiamasin, skanner ja faks ühes kompaktses masinas — optimaalne variant neile, kes hoolivad oma äri arengust.
Xerox. See on täiesti uus mõtteviis.

Teie äri edeneb? Dokumentide juurdevool aina kasvab? Järelikult oskate just Teie hinnata Xerox M 118i kontorikombaini kõiki võimalusi!

M 118i kontorikombainis on ühendatud kõik Xeroxi tunnustatud väärtused: kõrge tehnoloogiline tase, erakordne funktsionaalsus, aga samuti töökindlus ja hooldusliht sus.



Xerox WC PE220 Xerox WC 4118x Xerox WC M20i Xerox WC M118 Xerox WC Pro 123 Xerox WC Pro 232

XEROX®

www.xerox.com

Technology | Document Management | Consulting Services

ABCOM OU www.abcom.ee; DATAGATE OU www.datagate.ee; INFOTARK AS www.byromaailm.ee; KRIS GRUPP www.printerikeskus.ee; KULBERT AS www.kulbert.ee.

Tantsud tähtedega

[digi] HEA OST

KODAK EASYSHARE Z612, Photopoint, 6490 krooni

Kodaki pika suumobjektiiviga kaamerasse on kerge armuda. See juhtub esimesest pilgust läikivale metallkorpusele. Puudutades ümaraid vorme kirg üksnes kasvab. Ja enne veel, kui jõuad arvutis esimesi pilte imetleda, oled kõrvuni sisse võetud.

● Noored armunud räägivad detailideni lahti oma esimese kohtumise, et ikka uuesti ja uuesti kaunist kogemust läbi elada. Kuid mul tuleb nüüd tundetulv kõrvale heita ning üritada veidigi mõtestatult selgitada, miks taoline tulv mind Z612-ga kohtudes tabas.

Eelmainitud ümarad vormid pole midagi muud kui erakordselt õnnestunud ja ergonoomiline disain. Pean muidugi tunnistama, et seebikarpidest meeldivad mulle just peegelkaamera kerekuju järgivad (*SLR-style*) fotokad.

Kaameraga tekib palju usaldusväärsem kontakt, kui sõrmed haarduvad ümber kindla käepideme ja leiavad justnagu ise üles vajalikud nupud.

Sõrmed tööle!

Päästiku- ja suumitunnetus on Z612 puhul lausa suurepärane. Nimetissõrm päästikust veidi ülespoole – ja juba saad kontrollida välku, erinevaid pildistamisseadeid, sarivõtet ja iseavajat. Lisaks täpne funktsioonide rataslüliti ning pöidla all pöörlev ja vajutatav nupp säriaja, ava jms kiireks muutmiseks.

Kahe- ja pooletolline 230 000 piksline ekraan annab puhta pildi ning jääb hästi vaadeldavaks ka päris eredas päikesevalguses.

Spontaanne kaunitar

Elektrooniline pildiotsija, pika suumiga seebikate alaline komistuskivi, on sedapuhku kasutatav – näitab täielikult pildile püütavat ala ja televiisorisse piilumise efekt on minimaalne. Kahju vaid, et puudub dioptrilise korrigeerimise võimalus.

Juba esimesed võtted kinnitavad, et Z612 on kõigele lisaks spontaanne kaunitar – autofookus on kiire, katikuviivitus väike. Veel paar aastat tagasi kulus 10–12x suumiga kaameratel pikki sekundeid ainuüksi selleks, et oma läätsekomplekti lahti pakkida. Kodakil kasutatav Schneider-Kreuznach Variogon objektiiv tuleb korpusest üldse väga vähe välja ja paari-kolme sekundiga on soovitud ülesvõte käes.

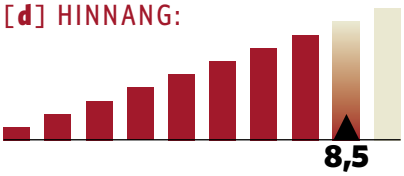
Objektiiv, optiline stabilisaator ja 6,1megapiksline sensor moodustavad Z612 keres tegusa kolmainsuse. Madalama tundlikkuse juures pole digimürast lõhnagi.

Alad, mis paljude digikaameratega lihtsalt pruuniks sogaks jääksid, tulevad Z612 piltidel ilusasti detailidega mängu. Nii et kohati jääb pilte vaadates mulje, justkui oleks need tehtud peegelkaameraga. [d] NEEME KORV

[TEHNILISED ANDMED]

Sensor: 6,1 megapikslit
Objektiiv: 35–420 mm
Optiline stabilisaator
Tundlikkus Auto, 80, 100, 200, 400, 800
Säriaja vahemik: 16-1/1000 sekundit
Pildiformaat: JPEG (EXIF 2.2)
Pildisuurused: 2848 x 2144, 2304 x 1728, 2038 x 1536, 1200 x 900
Pardavälk
Mälu: 32 MB
Mälukaardid: SD/MMC
Toide: liitium-ioonaku
Pildiotsija: elektrooniline, 202 000 pikslit
Ekraan: 2,5 tolli, 230 000 pikslit
Mõõdud: 104x74x69 mm
Kaal: 330 g (koos akuga)

[d] HINNANG:



Pika suumiga kaamera, mille pilte vaadates jääb kohati mulje, nagu need oleks tehtud päris peegelkaameraga. Braavo, Kodak!

PARIM HIND EESTIS!

K-Arvutisalongis järelmaksu intress nüüd vaid 12,9%!

- AMD 64/32 bit. protsessor
- kiire 1GB DDRII mälu
- sõrmejäljelugeja
- LightScribe DVD+-kirjutaja
- 128MB ATI Radeon Xpress 1150
- kiire Bluetooth 2.0 moodul
- hulgaliselt tarkvara

11990.-

HP nx6325

Mobile AMD® Sempron® protsessor 3400+, kiire 1GB DDRII 667MHz mälu, kiire 80GB 5400rpm kõvaketas, ATI Radeon Xpress 1150 kiibistik, integreeritud HP Biometric Fingerprint Sensor (sõrmejäljelugeja), kõvaketta kaitsesüsteem HP Drivelock, sisemine LightScribe Double Layer DVD+-kirjutaja optiline seade, kuni 128MB integreeritud ATI Radeon Xpress 1150 videokiirendi, 15" TFT XGA ekraan (1024x768), 54Mbps traadita võrgukaart 802.11b/g (Wifi), 10/100/1000Mbps NetXtreme gigabit võrgukaart, 56K, V.92 modem, PremierSound High Definition Audio 24bit helikaart, SD/MS/MMC/MSD/SM/XD mälukaardilugeja, Bluetooth 2.0, TV-väljund S-Video, 3xUSB 2.0, IEEE1394 (Firewire) liides, 1xPCMCIA pesa, 1xExpressCard pesa, 1xVGA, ENG paigutusega klaviatuur, Kensington Lock pesa, mikrofoni sisend, kõlarite /kõrvaklappide väljund, Li-ion aku, tugevdatud kriipimiskindel korpus, kaal 2,7kg. Tarkvara: MS Windows XP Home, Symantec Norton Internet Security (60p versioon), HP Backup and Recovery Manager, HP ProtectTools Security Manager, Sonic Digital Media Plus, HP OpenView Radia Management Agent, InterVideo WinDVD. Mõõtmed: 30.3x328.6x266.7mm

Müügil ainult K-Arvutisalongis!

Kuumakse alates 404.-
Intress 12,9%, 0% sissemakse, 36 kuud

K-Arvutisalong®
www.k-arvutisalong.ee

Tallinn: Gonsiori tn 14, tel 6613085, E–R 10–18, L 10–15, **Rocca al Mare Kaubanduskeskus** (Paldiski mnt 102), tel 6659117, E–P 10–21, **Kristiine Kaubanduskeskus** (Endla 45), tel 6650591, E-P 10-21, **Sõpruse pst 237/239,** tel 6545385, E–R 10–18, L 10–15, **Kaubanduskeskus Mustikas** (Tammsaare tee 116), tel. 6979839, E–P 10–21, **Torupilli Selver** (Vesivärava 37) Tel 6766822, E-P 10-21; **Ülemiste Kaubanduskeskus** (Suur-Sõjamäe 4) tel. 6034704, E-P 10-21; **Sikupilli Kaubanduskeskus** (Tartu mnt 87), tel 6332949, E-P 10-21, **Järve Kaubanduskeskus** (Pärnu mnt 234/238), tel 6140369, E-P 10-21, **Mustamäe tee 44a**, tel 6559788, E-R 08-20 L-P 10-18; **UUS POOD! Mustakivi Kaubanduskeskus** (Mustakivi tee 17), tel 6340016, E-P 10-21; **Tartu: Lõunakeskus** (Ringtee 75), tel 7315543, E-P 10-21; **Lõunasaar** (Ringtee 75), tel 7315541, E-P 10-21; **Küüni 2**, tel. 7420027, E-L 9-19; **Raatuse Kaubamaja** (Raatuse 20), tel 7402751, 7402759, E-P 10-21; **Kaubanduskeskus Eeden** (Kalda 1c), tel. 7402521 E-P 10-21; **Tartu vana Kaubamaja** (Riia tn. 2/2A), tel 7343496, E-R 10-20, L-P 10-18; **Viljandi: Männimäe Selver** (Riia mnt 35), tel 4344977, E–P 10–21; **Valga: Valga Selver** (Raja 5), tel. 7666434, E-R 10-19, L-P 10-16; **Pärnu: Kaubamajakas** (Papiniidu 8/10), tel 4455934, E-P 10-21; **Kuressaare: Saare Selver** (Tallinna mnt. 67), tel. 4595460, E-P 10-21; **Rakvere: Ekspresspunkt** (Koidula 5), tel 3277242, E-R 09-18, L 10-15; **Jõhvi: Kaubanduskeskus Tsentraal** (Keskväljak 4), tel 3370291, E–R 10–19, L 10–16; **Narva: Kaubanduskeskus Fama** (Tallinna mnt 19C), tel 3566408, E-P 9-20; **Hooldus: Mustamäe tee 44a,** tel 6559554, E-R 08-20 L-P 10-18**, Veebipood: www.k-arvutisalong.ee; Telli fotod interneti teel: foto.k-arvutisalong.ee**

Pildistav WiFi-detektor

NIKON S7C, Euronics, 6995 krooni

Peaaegu kõikidel fotoaparaatide tootjail on sari stiilseid ja õhukesi trendiaparaate, millest on hea suuri reklaamplakateid teha, kus kaunid inimesed teevad kauni aparaadiga kauneid pilte. Nikonil on selleks Coolpix-seeria.

● Õhuke metallkest lausa kutsub kaamerat taskusse libistama ja kaasas kandma. Korpus on piisavalt tugev, et taluda ka kotis raamatute vahel loksumist.

Sisselülimisnupp on pisike ja jäik ning pole karta, et see juhuslikult kotis või põues kaamera avaks. Samas pole tänu imetillukesele nupule võimalik kaamerat ka kiirelt sisse lülitada ning kiireid hetketabamusi selle kaameraga teha ei õnnestu.

Menüüdes sorimiseks on kaameral traditsiooniline neljasuunaline juhtratas, mida aga saab lisaks ka veel ringiratast keerata. Selline topeltfunktsionaalsus on äärmiselt mugav ning ühe sammu kaupa klõpsimisest märksa mugavam.

Stabilisaator mängib mäkra

Menüüst leiavad teadlikud pildistajad mitmeid tuttavad ja vajalikke valikuid, nagu näiteks valgebalansi seadmine, särikompensatsioon, sarivõtted ning käsitsi fookuseala määramine. Suur ekraan, selge ja mõnus vaadata ning arvestades optilise vaate puudumist, on seda tõesti ka hädasti vaja.

Väikesest välgust piisab, et paarimeetrises toas kõik valgeks lüüa, aga suuremas ruumis toimuva püüdmiseks jääb sellest kõvasti vajaka. Ent just sellisteks olukordadeks on Nikon sellele aparaadile külge pookinud „värinastabilisaatori“, mis peaks laskma teha teravaid pilte ka pikemate säriaegadega. Paraku lülitab stabilisaator kaamera automaatrežiimile ja keerab ISO igaks juhuks kõrgemaks kui vaja oleks, mille tulemuseks on sageli üleliia mürarikkad pildid.

WiFi töötab nagu vaja

Müra on S7c jaoks probleem ka madalatel tundlikkustel, ISO 50 puhul on seda märgata, ISO 200 peal on see tervel pildil tuntav, ning kõrgematel tundlikkustel rikub juba oluliselt pildi detaile.

Selle eest on kaameral aga WiFi-tugi. Kaamera leiab üles WiFi-jaamad ning ka WiFi-printerid, kui mõni selline juhtub läheduses olema. Kuid paraku tunnistab kaamera vaid WEP krüpteeringut ning korralikult WPA abil turvatud võrgus ta hakkama ei saa.

Kuid kui leida võrk, millega ta suhelda suudab, siis saab kaamerast pildid soovitud meiliaadressile saata. See tähendab seda, et pildid lähevad Nikoni serverisse, kust saadetakse sinu näidatud meili peale vaid link piltidele.

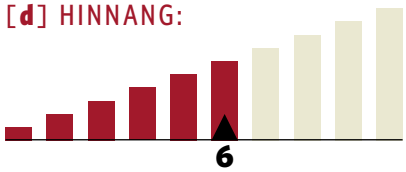
Saata saab vaid keskmise või väikese suurusega pilte, mitte 7megapiksliseid originaale.

[d] SVEN VAHAR

[TEHNILISED ANDMED]

Sensor: 7,1 megapikslit
Objektiiv: 35–105 mm
Tundlikkus: Auto, 50–1600
Säriaja vahemik: 2-1/500 sekundit
Pildiformaat: JPEG
Pildisuurused: 3072x2304, 3072x2304, 2592x1944, 2048x1536, 1024x768, 640x480
Pardavälk
Mälu: 14 MB (integreeritud)
Mälukaart: SD
Toide: Liitium-ioonaku
Pildiotsija/ekraan: elektrooniline, 3 tolli (230 000 pikselit)
Mõõdud: 10x6x2,1 cm
Kaal: 140 g (aku ja mälukaardita)

[d] HINNANG:



Ilus, kuid veidi uimane ja kallis aparaat, millega on mõnus WiFi-kohvikust eilse ürituse pilte sõpradele meilida.

Tule appi, Erich Krieger

ML N530, ML Arvutid, 14 990 krooni

Nagu ML Arvutite puhul tavaline, on nad ka selle masina ehitanud MSI barebone'i peale ning seni oleme MSId saanud üsna kvaliteetse toodangu eest kiita.

● Ja arvutit karbist välja võttes ei pea selles ka pettuma. Pisike masin on veidi pontsakas, kuid tundub seda enam tugev. Midagi ei logise ega kolise, vaid kogu N530 on selgelt ühes tükis ning see on sülearvuti puhul juba esimene hea näitaja.

Ekraan on korpuse küljes piisavalt jäigalt kinni. Vaatamata sellele, et läikiva kattega ekraanid on moes, ei ole N530 külge seda pandud, vaid pilti tuleb vaadata vanalt healt matilt ekraanilt ning mulle see meeldib.

Konfiguratsioon on hea ja testideski näitab N530 viisakat tulemust, kuigi akutesti pisut üle tunni on ikka vähe.

Kus aga rohkelt puudu jääb, on üldine kasutusmugavus. Klaviatuur paindub läbi juba väiksema painutamise peale ja õõtsub trükkimisel nagu tarretis. Ventilaatorisahin on pidevalt kuulda. Touchpad on krobeline ja tuim, nii et kliki simuleerimiseks tuleb talle päris kõvasti pähe koputada. Pärast mõnetunnist tööd on sõrmed väga valusad. Hiirenupud käivad nii raskelt, et vaid Erich Krieger saaks nendega normaalselt hakkama. Aga Kriegeri suurte käte jaoks on nad jälle liiga pisikesed ja liiga serva peal.

[d] HENRIK ROONEMAA

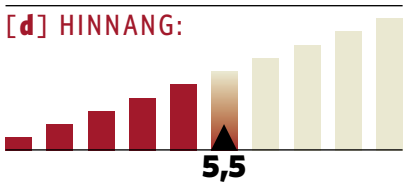
[TESTITULEMUSED]

PCMark05: 2669
Protsessor: 3717
Graafika: 881
Mälu: 2449
Kõvaketas: 3283
3DMark03: 1321
Akutest: 1:09

[TEHNILISED ANDMED]

Protsessor: Intel Core Duo T2050
Kõvaketas: 120 GB 5400 rpm
Mälu: 1 GB DDR2
Videokaart: ATI X200
Ekraan: 14tolline WXGA 1280x768 pikslit
Optiline seade: DVD RW DL
Ühendused: WiFi, Bluetooth, FireWire, 3x USB, võrk, modem, 4-in-1 mälukaardilugeja, helisisend ja -väljund, TV-väljund, PC-kaardi pesa
Tarkvara: Windows XP Home ja palju muud
Kaal: 2,4 kg
Mõõtmed: 33x22,5x3,1 cm

[d] HINNANG:



Epson Stylus DX4000

Eraldi tindikassett üksnes 156 EEK koos käibemaksuga.
DURABrite tindid tagavad paberi kvaliteetsema katmise tindiga. Tulemuseks on selge tekst ja kvaliteetsed fotod ükskõik millisel paberil. Prinditud fotod ei luitu isegi 100 aasta jooksul. Ostke mitmest kassetist koosnev pakk ja säästate kuni 21%!!!

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Sinine sära kõrvadel

RAZER BARRACUDA HP-1, Photopoint, 2175 krooni

Razer, tuntud mänguhiirte looja, trügib aktiivselt mänguritele mõeldud muude vahendite turule. Varsti peaks pakutama Razer Barracuda AC-1 helikaarti, mis koos HP-1 klappidega pakub väidetavalt parima elamuse.

● Razer on kuulus oma logode poolest, ja poleks razerlik olnud klapid nendest ilma jätta. Mõlemal kõrvakatikul ja puldil leegitseb Razeri sinine logo. Puldil? Jah, nagu 5.1 klappidel kombeks saanud, nii on ka Razer oma üllitise kaablile kinnitanud helitugevuste reguleerija.

Tugevust saab muuta eraldi esimestel, keskmistel, tagumistel ja bassi taguvatel kõlaritel, suurimat nupust lisaks ka üldist, kõikidele korraga mõjuvat helitugevust. Kuue detsimeetri kaugusel klappidest asetseval pihusuurusel puldil asetseb ka sisse-välja nupp, mille kolmas aste lülitab vajadusel kõik tulukesed välja. Kontrollseadme fikseerimiseks on küljes klamber.

Mikrofon küljest ära

Mikrofon on kvaliteetne. Krabinaid sisse niisama lihtsalt ei tule ja sisseräägitu on mahamängimisel sarnane olnule. Kuid esimest korda oma praktika jooksul puutusin kokku kõrvaklapisüsteemiga, mille mikker on äravõetav. Süsteem on geniaalselt lihtne: kui tekib vajadus mikrofoni midagi öelda, tuleb pista kaasasolev jäik plastikpulk vasakul klapil asuvasse 3,5 mm pessa ja valmis. Sisselülitusest teavitab pisikene sinine tuluke mikrofoni pesa ümber.

Silmamunad koopast välja

Klapid on mugavad. Kõrvad mahuvad higistamist vältivate plüüspatjade sisse, mistõttu saab neid kanda tunde – otse kõrvadele asetuvad klapid suruvad kõrvu ja muudavad need mõne aja jooksul valulikuks.

Purunemisvõimalus klappide pähetõmbamisel on üliväike, sest peakaar ja hoidev konstruktsioon on metallist. Puudub võimalus klappe peakujule vastavaks timmida – HP-1 teeb seda iseveniva polstriga plastribaga.

Hääle tegemiseks ammutab HP-1 lisaenergiat USB-pistikust. Tulemusena suudab ta teha VÄGA valjut häält. Helitugevuse lõpupoole hakkavad klapid peas bassi tagudes vibreerima (nagu mõned varemgi testitud paarid), kuid ei kõdita kõrvu väljakannatamatult (mida on esinenud).

Madalate valjult kuulamine pole aga muretu – isegi kui vaesed kuuldeelundid kannatavad, teatavad silmad ebameeldiva kipitusega, et nende koopad pole enam mugavad ja miski taob neid kodust välja.

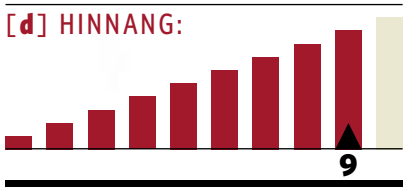
Head peadligi ruumilist heli pakkuvatest klappidest on tõenäoliselt tegemist parimatega.

[d] LEHO LAHTVEE

[TEHNILISED ANDMED]

Pult: iga kanali eraldi häälestamiseks + üldine helitugevuse nupp
Kaabel: 2 m, 99% hapnikuvaba
Muud: 180 kraadi kõrvadest väljapoole keeratavad klapid, draiverivabadus, äravõetav mikrofon
Ühendused: HD-DAI (*High Definition-Dedicated Audio Interface*) pistik, 6 kanali analoogsisendid, mikrofoni sisend, USB
8 kõlarielementi: 6 keskmistele ja kõrgetele sagedustele, 2 madalatele
Takistus: esimesed ja keskmised 64, tagumised 32, bassikõlarid 8 oomi
Sagedusdiaspoon: 1,50 Hz ~ 20 000Hz
Väljundvõimsus: 330 mW RMS

[d] HINNANG:



Kuulamiselamuse saab ühe sõnaga kokku võtta: fantastiline! Mängudes annavad hea ruumilise heli, aga üllatavad ka muusika puhul.

Ma olen siin varem olnud!

HP PHOTOSMART R967, Zebra, 6460 krooni

Verevend R927 sai üle vaadatud [digi] suvises seebikate supertestis ja kiita sai kaamera toona mõistliku hinna eest ja HP Design Gallery.

● R967 plussid on samad. Kahjuks on ka puudused kaasa tulnud. Ja tuttavad needki – välk on ebatäpne ja kipub „üle lööma“, autofookus kord toimib, kord mitte (statiivilt!), makrovõte on paras peavalu.

Võrreldes R927-ga on parandusi tehtud kahes osas – R967 peaks tänu lühemale katikuviivitusele olema särtsakam. Teiseks on meil 10,5 megapikslit 8,5 asemel. Kahjuks pole kumbki eriti oluline muutus.

Kiiruse osas tuleks HP-l tähelepanu pöörata hoopis üldisele töökiirusele. Naljakas et HP, kes oskab näiteks menüüsid tehes vägagi kasutajale mõelda, ei saa selles osas kuidagi ree peale. Pea iga käskluse peale „mõtleb“ kaamera terve igaviku! Korra õnnestus mul ka midagi seninägematut – manuaalseadeid sättides jooksis kaamera kinni ning ekraanile ilmus programmijupp...

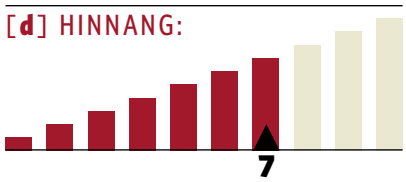
Ka on R967 briljantne näide sellest, et seebikate seltskonnas kaotab pikselite arv mingist hetkest tähenduse. Mõningad katsed näitasid, et põhimõtteliselt võib R967-t rahulikult hoida kuue megapiksli peal. Kvaliteedis ei kaota, aga kaamera on kiirem ja mälukaarti jagub kauemaks. Küll aga olid R967 sensori värvid suht loomulikud, mida sugugi iga varasema HP mudeli kohta pole öelda saanud.

[d] NEEME KORV

[TEHNILISED ANDMED]

Sensor: 10,5 megapikslit
Objektiiv: 35-105 mm
Tundlikkus: Auto, 100, 200, 400
Säriaja vahemik: 16-1/2000 sekundit
Pildiformaat: JPEG (EXIF 2.2)
Pildisuurus (*max*): 3664x2752 pikslit
Pardavälk
Mälu: 32 MB (integreeritud)
Mälukaardid: SD/MMC
Toide: liitium-ioonaku
Pildiotsija/ekraan: 3 tolli, 230 400 pikslit
Mõõdud: 96x25,6x62 mm
Kaal: 210 g (koos akuga)

[d] HINNANG:



PIMEDAD SÜGISÕHTUD PÕNEVAKS!

Arvutikomplektiga kaasa tarkvaraga DVD.
Mängud, programmid ja palju muud huvitavat.

Tekstitöötlus, tabelarvutus - OpenOffice Eng/Est/Ru,
Eesti-inglise-eesti sõnaraamat ,
Viirusetõrje, Peretark koduabiline,
Avery Wizzard MS Office jaoks,
Adobe Elements trial, skype,
Picassa 2.0 fototöötlus - fotohaldus
Avery DesignPro kujundusprogramm
(visiitkaardid, kleepsud, CD/DVD etiketid jms.)
Ekranisäästja, palju mänge jms.

intel Core 2 Duo inside
Dual-core. Do more.

Arvutikomplektide hinnad alates: 8880.- koos Philips LCD monitoriga
Soodne liising, sissemakse 0.- krooni!

Tallinn Peterburi tee 44, 601 0000, 621 3270; **Mustamäekeskus** Tammsaare tee 116, 697 9811 ; **Tartu** Riia 35, 744 1141; **Rakvere** Rägavere tee 27, 322 3456, 322 5011; **Kroonikeskus** Adoffi 11, 322 5410; **Jõhvi** Narva mnt. 5, 335 6253; **Viljandi** Lossi 18, 433 3122; **Narva** Energia 1, 356 0245; **Pärnu** Vanapargi 1, 443 3141. **WWW.MIKROMAAILM.EE**

ARVUTIPOOD mikromaailm

like.no.other™

EISA AWARD Best Product 2006-2007

PARIMAD EUROOPAS!

Võibolla on mõnel veel kahtlusi, kuid Euroopa digitaalse kujutise ja heli assotsiatsioon EISA on kindel SONY saavutustes. Teenitult on saadud Euroopa parima LCD teleri, parima tarbijaklassi peegelkaamera ning parima High Definition videokaamera tiitli.

BRAVIA KDL-32V2000

DSLR-A100

HC3 Handycam

Yahoo! ja Gmail tegid Hotile pähe

E-post on nii loomulik , et imestust ei ärata mitte see, kui kellelgi on paar-kolm aadressi, vaid see, kui pole ühtegi. E-post on kõige lihtsam ja vanem elektroonilise suhtlemise vahend, kuid aastatega pole see oma tähtsust sugugi kaotanud.

● Vastupidi, üha rohkemad inimesed tahavad endale mitut aadressi, olgu see siis selleks, et hoida rangelt lahus isiklik ja töine kirjavahetus või selleks, et kasutada ühte neist veebis avalduste ja registreerimisvormide täitmisel.

Pole ju saladus, et kui sisestada oma aadressi pidevalt valimatult kõikidesse veebis olevaisse vormidesse, ei kulu kuigi kaua aega, kui sellele aadressile hakkab ohjeldamatult spämmi tulema.

Töö kaob koos aadressiga

E-posti aadressi on võimalik saada mitmel moel – on võimalik seda kooli või töökoha kaudu saada, ent siis kajastab aadress sageli ka kooli või töökoha nime. Kui sa aga soovid vahel ka erakirju saata, näiteks eile kohvikus kohatud neidisele kirjutada, kellelt sul õnnestus pika pinnimise peale tema e-postiaadress välja uurida (telefoninumbri küsimine on vanamoodne, ikka MSN või e-post), siis ei pruugi sa ju tahta kohe esimese kirjaga paljastada, kus õpid või töötad.

Pealegi on kooli- ja tööaadressidega see kurb lugu, et kui sa kooli lõpetad või töölt lahkud, võetakse sult ka õigus seda aadressi edasi kasutada.

Kui töökohtades saab kirju lugeda-kirjutada tavaliselt spetsiaalselt selleks mõeldud programmi abil (Outlook, Outlook Express, Thunderbird jt), siis kodus eelistavad paljud kasutada veebipõhist e-posti. Veebipõhise e-posti eeliseks on mugavus ja lihtsus, pole vaja eriprogrammi muretseda ega seadistada, kuid samas on see ka selle puuduseks, sest kui pole internetti, ei saa ka oma vanu kirju lugeda. Eraldi programm laseb vanu kirju lugeda ka siis, kui internetiühendus puudub.

Veebipõhine on parem

Ent arvestades seda, kui levinud on internetiühendus Eestis ja kui tavaliseks on saanud internetikohvikud ja WiFi-punktid, siis on kaalub enamike inimeste jaoks veebipõhise teenuse eelised üles eraldi programmi eelised.

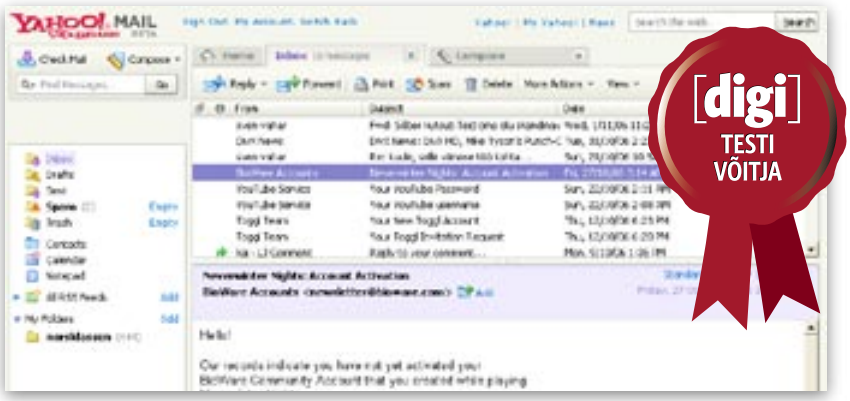
Võrdleme populaarsemaid teenusepakkujaid nii kodu- kui välismaalt. Kuna e-post ega veeb riigipiire ei tunne, ei pea ju tingimata kasutama eestimaist teenusepakkujat. [d] SVEN VAHAR

KUIDAS ME TESTISIME?

Postkasti suurus: kui suures mahus kirju postkast kokku mahutab
Kirja lubatud suurus: kui suuri kirju ja faile saab saata või vastu võtta
Automaatne spämmikaust: võimalus saabuvaid spämmikirju kohe eraldi kausta tõsta, et neid igaks juhuks üle vaadata
Kirjade filtreerimise võimalus: võimalus luua automaatseid filtreid, mis kirjad juba saabudes erinevatesse kaustadesse jagavad, vastavalt saatjale või teemale
Otsing: võimalus otsida kirjade seest teksti või aadressi nii, et neid ei peaks ükshaaval läbi lappama
Kirjade tähistamine: võimalus mõningaid kirju ajutiselt olulisteks märkida või teiste hulgast kuidagi esile tõsta
Aadressiraamat: võimalus kirjasõprade aadresse päheõppimise asemel aadressiraamatus hoida
Kirjade automaatne edastamine: kirjade automaatne edasisaatmine mõnele teisele aadressile, näiteks oma peamisele e-posti aadressile
Mustandite võimalus: võimalus kirju pooleli jätta, salvestada ja hiljem jätkata
Puhkusevastuse võimalus: automaatne vastus, mis saadetakse kasutaja määratud ajavahemikul vastuseks kõikidele kirjadele
Kiirklahvid: võimalus teostada sagedasemaid operatsioone klaviatuuri abil ilma hiireta
Eestikeelne kasutajaliides: kas vähese inglise keele oskuse puhul ka e-kirju saata ja lugeda õnnestub?
Turvaline HTTPS ühendus: kas e-posti on võimalik lugeda üle turvalise veebiühenduse?
POP3/IMAP võimalus: võimalus lugeda kirju e-posti programmiga, mitte ainult veebiliidese kaudu

ISTOCKPHOTO

Yahoo.com



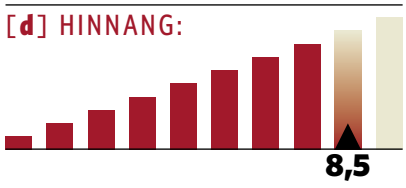
● Yahoo on asunud oma meiliteenust kõvasti uuendama. 1 GB suurune postkast on enam kui küllaldane ning uuenenud kasutajaliidesega on kaasa tulnud palju vahvaid võimalusi, näiteks saab kirju ühest kaustast teise lohistada ja kogu liides toimib võrdse funktsionaalsusega nii IE kui Firefoxiga.

Yahoo kasutajaliideses toimivad ka kiirklahvid, mis tähendab seda, et pädevkasutajad saavad oma meilidega töötada kiirelt ka ilma hiireta. Teistest mugavam on ka see, et e-kirju on võimalik avada sama akna sees erinevate sakkide all, tänu millele saab korraga avada mitu kirja ning lisaks sellele on samal ajal nähtav endiselt ka kirjade nimekiri.

Automaatset spämmifiltrit saab seadetest sisse või välja lülitada ning spämmikaustas olevaid kirjad ei lähe postkasti mahu arvestamisel arvesse. Erinevalt näiteks Gmailist, kus puhkusevastus tuleb käsitsi sisse või välja lülitada, saab Yahoo puhul seadistada kuupäevavahemiku, millal puhkusevastus on aktiivne. Yahoo postkasti sisu on võimalik ka POP-protokolli kaudu mõne meilikliendiga lugeda, ent see eeldab täiendavat registreerimist ja nõustumist, et sulle hakatakse „valitud reklaame" saatma.

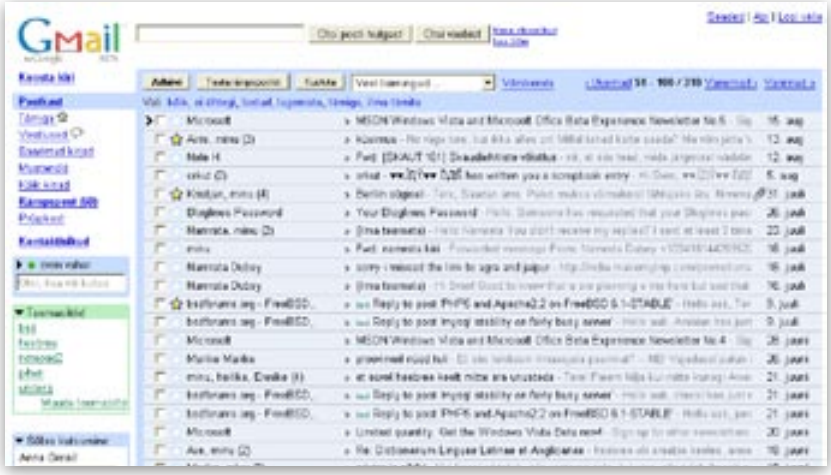
Meilikonto registreerimisel saab valida regiooni, mida soovite kasutada, sellest sõltub ka loodav e-postiaadress. Valides United States of America (Ameerika Ühendriigid), luuakse meilikonto nimi@yahoo.com, valides aga näiteks United Kingdom, luuakse konto nimi@yahoo.co.uk jne. Konto registreerimisel pakutakse võimalust kasutada kas vana kasutajaliidest või uut liidest. [digi] testis uut kasutajaliidest, mis ametlikult on küll beetaseisuses, ent samamoodi on ka Gmail, ning ometi on nende kahe beetaversioonid paremad kui teiste valmis versioonid, nõnda et peljata ei maksa.

[d] HINNANG:



Yahoo kasutajaliides on kõige läbimõeldum, pakkudes nii sarnasust nn „tavalise meilikliendiga" kui ka mugavust tõstvaid uuendusi.

Gmail.com



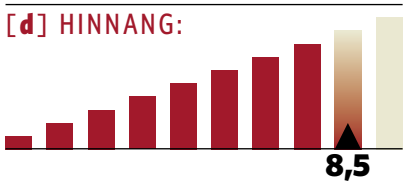
● Gmail on osa Google'i teenustekomplektist, kuid erinevalt näiteks Everyday.ee seotud teenustest ei ole need kasutajaliideses domineerivad ega pealetükkivad. Gmaili kasutajaliides vajab harjumist, esmapilgul on tundub see inetu ja liiga veider. Gmaili on lihtne kasutada, kui selle loogika selgeks saada. Kirjad ja vastused neile koondatakse ühte kimpu ning klõpsates lahti kellelegi saadetud e-kirja, saab sealt alt järjest lugeda ka kohe tema vastuseid sellele. Pidev vastamine ühele ja samale kirjale ei tekita mitte postkasti juurde uusi sissekandeid, vaid koondub kõik ühe rea alla.

Teine erinevus on sildid, mis asendavad kaustu. Gmailis ei saa kirja mujale kausta tõsta, kuid saab kirjadele silte külge kleepida, ning seejärel siltide järgi filtreerida. Kõik kasutajad ei pruugi sellega harjuda.

Lisaks tohutule mahule (2,5 GB) ja mõistlikule kirjasuuruse piirangule (10 MB), oskab Gmail kirju automaatselt salvestada ning on testituist ainus täielikult turvalist HTTPS ühendust kasutav teenus. Lisapunkte saab Gmail veel eestikeelse kasutajaliidese eest, mis välismaise teenusepakkuja puhul on veel ekstra imetlusväärne.

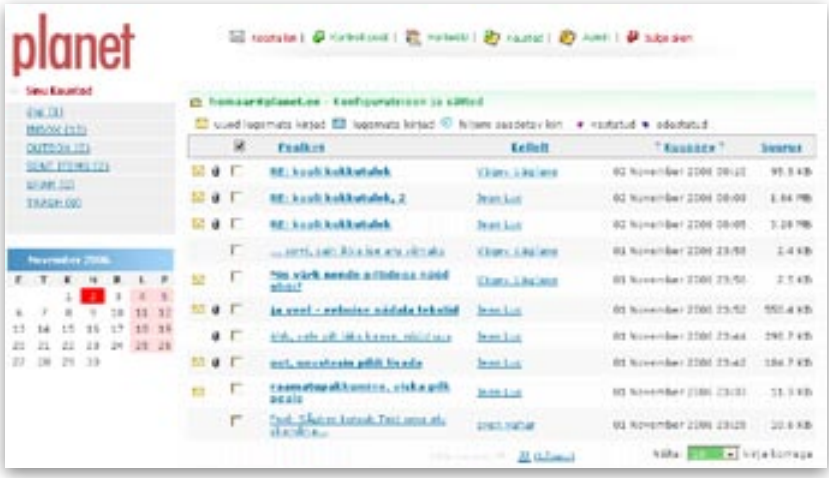
Ainus põhjus, miks me seda testivõitjaks kuulutada ei saa on see, et Gmaili kontot ei saa ise endale registreerida, Gmaili kasutajaks saamiseks peab mõni teine Gmaili kasutaja saatma e-kirjaga kutse, mille kaudu liituda saab. See omakorda eeldab mõne meilikonto olemasolu, kuhu kutse saata. Samuti on Gmaili kasutajaliides vastakaid arvamusi tekitav, pädevkasutajaile see reeglina meeldib, traditsioonilisema maitsega inimestele aga ei pruugi meeldida. Gmail väärib üsna kullaläikelist teist kohta.

[d] HINNANG:



Ainus põhjus, miks me seda testivõitjaks kuulutada ei saa on see, et Gmaili kontot ei saa ise endale registreerida. Gmail on tippklass.

Planet.ee



● Võrrelduist ainus tasuline teenus, kuid 9 krooni kuus ehk 108 krooni aastas ei ole just kallis. Registreerimise käigus saab kohe maksta internetipanga kaudu ning kogu protsess võtab aega vaid mõned loetud minutid. Planet.ee peamiseks reklaamitud müügiargumendiks on 1 GB veebiruumi ning e-posti aadress tuleb sellega lihtsalt kaasa.

Veebipõhine liides on lihtsake, ent täiesti kasutatav. Erinevalt Everyday.ee samamoodi lihtsast liidesest on Planet.ee oma märksa sümpaatsem.

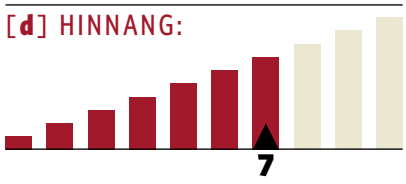
Kaustasüsteem on selge ning iga kausta kirjade ja kulutatud mahu ülevaade on selgelt välja toodud. Huvitava võimalusena saab Planet.ee kaustadest kirju eksportida Outlook Expressi jaoks.

Kuigi on näha, et e-post ei ole planet.ee jaoks esimese tähtsusjärgu teenus, korvab mõned puuduvad võimalused juba enamvähem mõistlik postkasti suurus. 50 MB on juba selline maht, mille puhul julgeks juba paariks nädalaks puhkusele sõita, kartmata, et postkast vahepeal saadetud kirjadest täis saab.

Samuti tahab 5 MB manuselimiit selle, et otse digikaamerast tulnud keskmise 5-7megapikselise pildi saab kirjaga teele saata või vastu võtta. Kirju saab määrata ka ajastatud saatmiseks ning paluda saajalt kinnitust kättesaamise kohta.

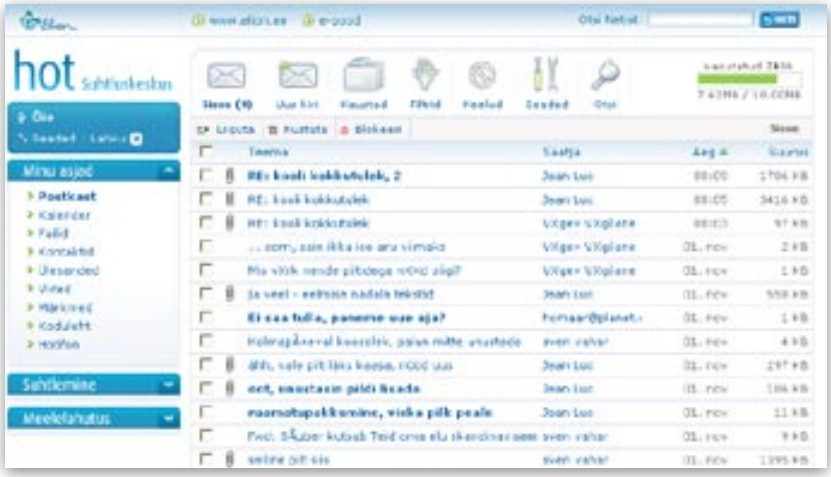
Planet.ee puuduseks on aga see, et sisselogimine pole turvatud ning puudub otsing. Testis paigutame Planet.ee siiski Hot.ee-st ettepoole, seda peamiselt tänu mõistlikule meilboksi suurusele.

[d] HINNANG:



Lihtsake, ent täiesti kasutatav. Erinevalt Everyday.ee samamoodi lihtsast liidesest on Planet.ee oma märksa sümpaatsem.

Hot.ee



● Võimalik, et Eesti populaarseim veebipõhine e-posti teenus. Populaarne nii eraisikute kui firmade seas, on hot.ee aidanud aastate jooksul kõvasti kaasa mõtteviisi „e-post ja veebileht on ju kõigil olemas" levikule. Tahtmata vähendada hot.ee teeneid staažika tasuta e-postiteenuse pakkujana, tuleb siiski tõdeda, et mida aeg edasi, seda kahvatumaks hot.ee pakkumine võrreldes teistega muutub.

10 MB suurune postkast sobib küll mõnda aega vaid tekstikirjade hoidmiseks, ent niipea kui tekib tahtmine säilitada ka manustega kirju, on lugu kurb.

Võrreldes Yahoo! 1 GB ja Gmaili 2,5 GB mahuga on 10 MB ikka väga piinlik number. Nii väikese postkasti puhul kaotab ka otsingufunktsioon oma mõtte.

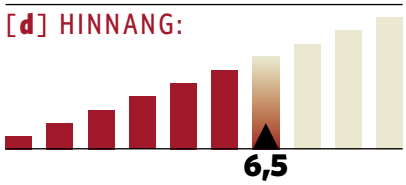
Spämmikirjad korjab Hot.ee server ise vahelt ära, mis hea, kuna need ei raiska asjatult postkastki mahtu, kuid teisest küljest jällegi võib nii vaikselt kaotsi minna ka mõni õige kiri, mis serveri jaoks spämmile sarnaneb.

Taolise olukorra puhul oleks kuldne kesktee pista spämmikirjad automaatselt eraldi kausta ning neid postkasti mahu sisse mitte arvestada või neid sealt automaatselt mõne aja pärast kustutada, nagu näiteks teeb testivõitja Yahoo.

Kasutajaliides on Hot.ee-l siiski mõnus, seadistused on asjalikud ja nende kirjeldused selged. Puudub aga korralik abiinfo, seda tuleb avalikust foorumist ise leida ning see pole sugugi lihtne, Korduma Kippuvate Küsimuste teema on sisutühi.

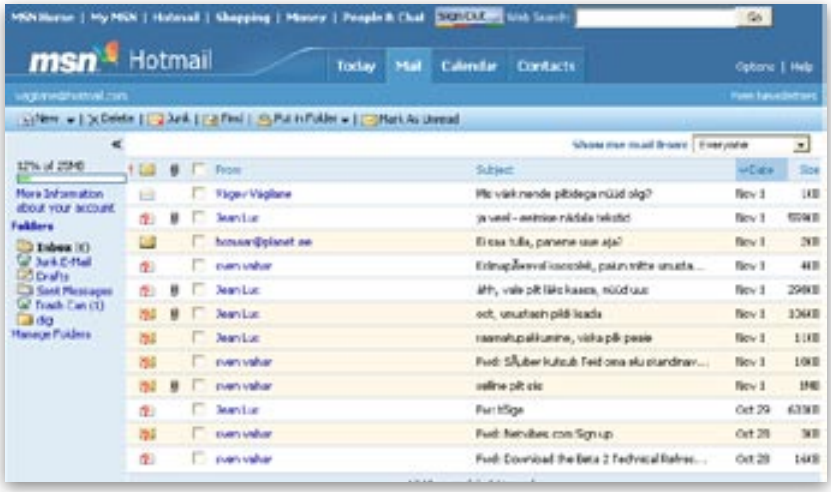
Hot.ee rõhub lisaväärtustele nagu veebileheruum, kalender, viidete kataloog ja muu, sh ka internetitelefon Hotifon.

[d] HINNANG:



Lihtsa keskkonnana on Hot.ee hakatuseks ju sobiv, ent e-posti teenuse jaoks on postkasti piirang 10 MB siiski naeruväärne.

Hotmail.com



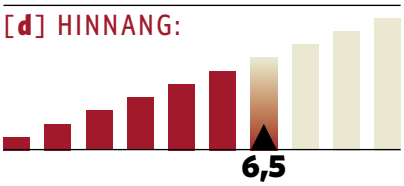
● Olgem ausad, Hotmail elab vanast rasvast. Aastal 2006 ei paku Hotmail mitte midagi sellist, mis oleks teistest millegi poolest parem. Postkast on küll pisut parem kui hädine (25 MB), kuid kirjale lisatava manuse piirang on 1 MB, mida on nii vähe, et see pole isegi mitte naljakas. Kasutajaliides on lihtsake, ent erinevalt Gmaili samuti lihtsast kasutajaliidesest ei kätke see endas peidetud funktsionaalsust.

Tõsi, automaatne spämmituvastus toimib ning aadressiraamatust on mugav kirjale adressaate lisada, ent see on ka kõik. No hea küll, kes kasutavad MSN Messengeri, need saavad Hotmaili kaudu selle olekut muuta, aga e-postiga pole sel suuremat pistmist.

Näiteks Gmaili on integreeritud GTalk, mis võimaldab sinuga samal ajal Gmaili sisse loginud sõpradega vestelda. Arusaamatuks jääb, miks Hotmailis ikka veel pole veebipõhist MSN Messengeri, kui need kaks juba otsapidi seotud on? See oleks vähemalt üks tubli jateenitud plusspunkt Hotmailile.

Erinevalt Yahoost ja Gmailist ei näi Hotmaili keegi edasi arendavat ning uut e-posti kontot ei julge meie küll sinna teha soovitada. Kel seal vanast ajast konto olemas, võib seda edasi kasutada, ent uue tegemiseks oleks vast mõttekas valida juba kohe mõni tänapäevasemate võimalustega teenusepakkuja.

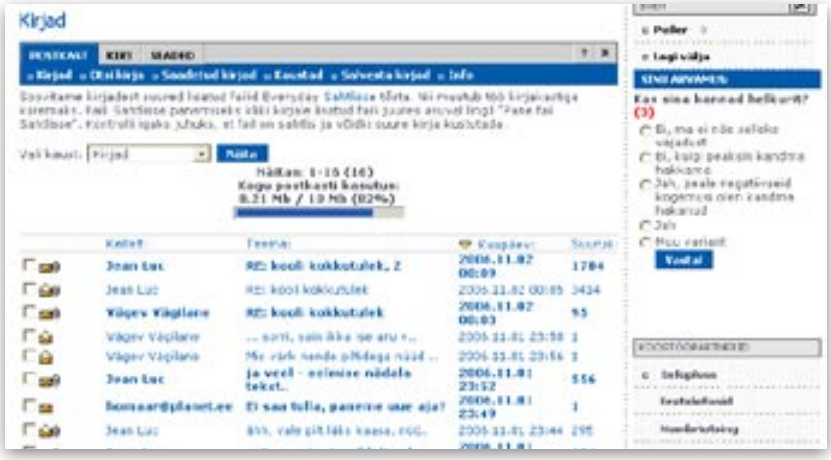
[d] HINNANG:



6,5

Veel mõne aasta eest oleks Hotmail konkurentsis püsinud, ent hetkeseisuga sõidavad Yahoo ja Gmail Hotmailist üsna kindlalt üle.

Everyday.ee



● Ka Everyday.ee pakutav postkast on vaid tühised 10 MB nagu ka Hot.ee-l. Ent erinevalt Hot.ee kasutajaliidesest on Everyday.ee oma vanamoodne ja algeline, nagu need eelmisel sajandil olid.

Everyday.ee pakub samuti integreeritud lahendust, lisaks e-postile ka veel ajaplaneerijat, SMSi saatmise võimalust, lemmikviidete hoidmist ja sõbrapeilerit.

Mõned Everyday.ee pakutavad teenused on üsna huvitavad, näiteks on võimalik meilikontot siduda mobiilinumbriga, et saada meeldetuletusi mobiilile.

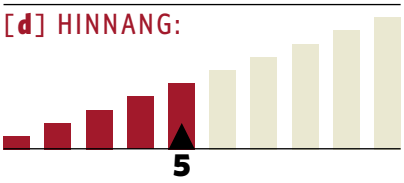
Ning näiteks on võimalik ka Everyday.ee postkasti tirida kirju mõnest muust meiliserverist (ainult POP protokolli abil) ning vastamisel siis ka vastavalt valida, millise e-posti aadressi alt kirjad välja saadetakse. Everyday.ee antav e-kirja aadress on kujul nimi@mail.ee.

Seadistusi on kasinalt ning peale saatja nime ning postkastis korraga nähtavate kirjade arvu midagi eriti seadistada ei saagi.

Kaustade kasutamine on tüütu, neid tuleb ripploendist valida, korraga kõiki kaustu koos nendes sisalduvate kirjade arvuga pole võimalik näha. Number, mis näitab kasutatud ruumi ning see, mille saab kirjade mahtu kokku arvutades, ei klapi alati, näidates, et kasutusel on rohkem ruumi, kui kirjade järgi arvata võiks.

Muide, Everyday.ee konto registreerimine Firefoxi abil ei õnnestu, kuigi hiljem postkasti kasutada saab.

[d] HINNANG:



5

Kui Everyday.ee pakutavad lisateenused huvi ei paku, siis on raske leida põhjust, miks peaks e-posti jaoks just seda teenust kasutama.

Järeldused:

● Hoolimata sellest, et põnevaid internetiteenuseid tuleb iga päevaga juurde, on e-post endiselt kõige sagedamini kasutatav teenus. E-posti aadressiga on nagu mobiiltelefonidega – algul oli vähestel, nüüd on kõigil ja paljudel on koguni mitu. Ning nagu on erinevad mobiiltelefonid, on erinevad ka e-postiteenused. Mõni sobib vaid kord kuus kirjutamiseks, teine aga igapäevaseks tihedaks kirjavahetuseks. Üks on lihtne, aga väheste võimalustega, teine jällegi keerukam, ent rohkemate võimalustega.

Tuleb tõdeda, et hetkel puudub Eestis tõeliselt hea avalik veebipõhine e-postiteenus. Kuigi failide meilimine on saanud igapäevaseks asjaks, lollitatakse kasutajad endiselt imetillukese postkasti ja minimaalsete võimalustega. Eestis on puudu teenusepakkuja, kes pakuks tõesti tänapäevast ja heal tasemel tasuta e-postiteenust ning teeniks raha selle kõrvalt muude teenuste müügiga. Paraku näib meil olevat vastupidi – rõhk on kõigel muul ja e-post on justkui vaene vallasant seal juures.

Kes soovib kasutada tänapäevaste võimalustega veebipõhist e-posti, mille arendamisega ka aktiivselt tegeletakse, see peab tahes-tahtmata kasutama välismaist teenust. Soovitame neil, kes oma vana pisikest meilboksi viimasel ajal piirangute pärast palju kiruma on pidanud, proovida teisi teenuseid. Testi kahe parima, Yahoo ja Gmaili kasutamine on täiesti tasuta ja võimaluste vahe kodumaistega on mäekõrgune.

	yahoo.com	gmail.com	planet.ee	hot.ee	hotmail.com	everyday.ee
Postkasti suurus	1 GB	2,5 GB	50 MB	10 MB	25 MB	10 MB
Kirja lubatud suurus koos manusega	10 MB	10 MB	5 MB	2,5 MB	1 MB	3,5 MB
Automaatne spämmikaust	✓	✓	✓	–	✓	–
Lisakaustade võimalus	✓	– [1]	✓	✓	✓	✓
Filtrite tegemise võimalus	✓	✓	✓	✓ [1]	✓ [1]	✓ [1]
Otsing	✓	✓	–	✓	✓	✓
Kirjade tähistamine	✓	✓	–	–	–	–
Aadressiraamat/ kontaktid	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kirjade automaatne edastamine	✓ [1]	✓	–	–	–	–
Mustandite võimalus	✓	✓	✓ [1]	– [2]	✓	–
Puhkusevastuse võimalus	✓	✓	–	–	–	–
Kiirklahvid	✓	✓	–	–	–	–
Eestikeelne kasutajaliides	–	✓	✓	✓	–	✓
Turvaline HTTPS-ühendus	✓ [2]	✓	–	✓ [3]	✓ [2]	–
POP3/IMAP võimalus	✓ [1]	✓	✓	✓	–	✓
Hinne	8,5	8,5	7	6,5	6,5	5
Koht	1	2	3	4	5	6
Muu	[1] Lisavõimalus, sellega kaasneb reklaamikirjade saamine [2] Turvaline sisselogimine, edasine sessioon ei ole krüpteeritud	[1] Kaustade asemel on sildid, siltide järgi saab filtreerida.	[1] Mustandid jäävad saadetud kirajde kausta, ei eristu üldises nimekirjas.	[1] Saab vaid sissetulevaid kirju teise kausta tõsta. [2] Kirju on võimalik märkida „saada hiljem", kuid pole võimalik kuulutada tähtajatuks mustandiks. [3] Turvaline sisselogimine, edasine sessioon ei ole krüpteeritud	[1] Saab vaid sissetulevaid kirju teise kausta tõsta. [2] Turvaline sisselogimine, edasine sessioon ei ole krüpteeritud	[1] Saab vaid sissetulevaid kirju teise kausta tõsta.

Plats puhtaks! Eelmises [digis] rääkisime, kuidas arvutit turvalisena hoida ning nüüd teeme juttu sellest, mida teha, kui su arvutisse ikkagi midagi kahtlast või üleliigset sisse pugenud on. Usutavasti on iga arvutikasutaja mingil hetkel avastanud, et tema arvuti on kas aeglane, käitub imelikult või tervitab teda kummaliste veateadetega. Milles asi? Sageli ei saagi sellele küsimusele üheselt vastata, see võib olla nii sellest, et su arvutis on mingi kuri programm, mis taustal salaja millegagi tegeleb või sellest, et failid on tükkidena mööda ketast laiali ning iga operatsiooni jaoks peab Windows neid mööda kõvaketast taga ajama. Alati ei pruugigi arvutis olla mõnda viirust või muud pahatahtlikku programmi, arvuti võib muutuda aeglasemaks ka lihtsalt sellepärast, et sul on nii palju kola igal pool laiali. Kuigi võiks ju mõelda, et arvuti on rumal riist, kel pole vahet, kuidas sa oma asju seal ladustad, siis tegelikult on ikka küll. **Sven Vahar**

Serviisid? Mis need serviisid veel on?

● Kui sa oled otsustanud enda arvutist kõik üleliigse välja juurida või seisma panna, siis kui julged, võid välja lülitada mõned Windowsi teenused, mida sul tarvis ei lähe. Service ehk teenus on seadasorti protsess, mis käivitub samuti enamasti koos Windowsiga, kuid mis on süsteemi korrektse toimimise jaoks tähtis.

● Kuid kuna sinu jaoks ei pruugi kõik teenused alati vajalikud olla, siis võib mõned neist välja lülitada, et arvuti kiiremini käivituks ja mälu kokku hoida. Teenuste suhtes tuleb aga ekstra ettevaatlik olla – kui lülitada välja mõni oluline teenus, võib juhtuda, et sul ei õnnestu järgmisel korral oma arvutisse enam sisse logida või lakkab viirusetõrje töötamast ilma sellest märku andmata. Enne teenuste väljalülitamist veendu, et sul oleksid olemas varukoopiad oma tähtsamatest andmetest ja et sul on olemas sõber, keda häda korral asja parandama kutsuda. Parem karta, kui kahetseda!

● Lülita prooviks välja teenused, mida sa kindlasti ei vaja. Igaks juhuks ära puutu neid, mille kohta sa kindel pole. Teenuste haldamiseks peavad sul olema administraatori õigused. Teenustele pääsed ligi, kui paremklõpsad töölaual **My Computer ikoonil ja valid Manage -> Services and Applications -> Services**. Klõpsates loendis teenuse nimel, näed vasakpoolsel paanil teenuse kirjeldust, mis aitab otsustada, kas sul on seda tarvis või mitte. Teenuse oleku ajutiseks muutmiseks vali teenus ning seejärel kasuta nupureal nuppe play, stop, pause või restart teenuse käivitamiseks või peatamiseks. Sel juhul näed kohe ära, mis toimub, kuid järgmisel käivitamisel taastatakse teenuse algne olek.

● Teenuste alaliseks välja- või sisselülitamiseks tee teenuse real paremklõps ja vali käsk **Properties**. Avanevas dialoogiaknas vali loendist **Startup type** vastavalt kas **Automatic**, **Manual** või **Disabled**. Automatic tähendab, et teenus käivitatakse koos Windowsiga, Manual tähendab, et teenus käivitatakse siis, kui mingi rakendus seda vajab ning Disabled keelab teenuse käivitamise. Ka Disabled teenuse olekut saad käsitsi muuta ning teenust käivitada, kui tarvis peaks olema. Kui kahtled, kasuta olekut Manual.

● **ClipBook** – võimaldab lõigatud ja kleebitavat infot jagada võrguarvutite vahel.

● **Computer Browser** – võimaldab Network Neigbourhoodi kaudu teisi võrguarvuteid leida.

● **Error Reporting Service** – rakenduste kinnijooksmise korral pakub võimalust vea kirjeldus Microsoftile saata.

● **Help and Support** – pakub võimalust leida abiinfot Microsofti veebist.

● **Indexing Service** – loob kiirema otsimise jaoks failidest indeksi. Vanemate masinate puhul võib selle teenuse väljalülitamine kiirendada kõvaketta tööd, uuemate puhul ei pruugi vahet olla.

● **Messenger** – administratiivteadete edastamiseks üle võrgu, see ei ole MSN Messengeriga seotud.

● **Print Spooler** – valmistab printerile saadetavaid faile ette, ilma printerita arvutis reeglina kasutu.

● **Telnet** – terminali kaudu kaugligipääsu võimaldav teenus.

● **Windows Image Acquisition (WIA)** – kaamerate ja skänneritega suhtlemiseks.

● **Wireless Zero Configuration Service** – traadita võrgu jaoks vajalik. Võrgukaabliga ühendatud lauaarvuti puhul üleliigne.

Ruumi pole?

● Kui su arvuti hakkab ühel hetkel nurisema, et kõvaketas on täis ning palub sul midagi ette võtta, siis on tagumine aeg oma kraam üle vaadata. Kui kettaruumi väga väheks jääb, võib see mõjuda ka Windowsi kiirusele. Nimelt tahab Windows kangesti, et tal oleks piisavalt vaba ruumi uute failide paigutamiseks. Vähese ruumi korral on Windowsil failide paigutamisega ning nende lugemisega rohkem tegemist ning see teeb kogu arvuti töö märgatavalt aeglasemaks.

● Tühjenda aeg-ajalt prügikorvi ning ajutiste failide kaustu. Prügikorvis olevad asjad on küll kaustadest kadunud, kuid võtavad endiselt kettal ruumi. Ajutised failid on need, mis tekivad programmide installimise või töö käigus ning sageli jäävad need pärast programmi töö lõppu kuhugi vedelema. Need kaustad on tavaliselt **C:\WINDOWS\Temp** ja **C:\Documents and Settings\sinunimi\Local Settings\Temp**.

● Piira ajutiste internetifailide kausta suurust. Firefoxi puhul **Tools -> Options -> Privacy -> Cache** ning IE puhul **Tools -> Internet Options -> General -> Temporary Internet Files -> Settings**, kus võid suuruseks seada soovitud megabaitide arvu. Paarikümnest megabaidist piisab täiesti.

● Kasuta [digi] plaadil olevat programmi Spacemonger leidmaks kaustu ja faile, mis kuskil kettasügavustes salaja ruumi raiskavad. Endagi üllatuseks võid avastada, et sul on vanast ajast jäänud kuhugi mõned suured failid, mida sa enam ei kasuta, kuid mida sa pole ära kustutanud. Kuid ära kustuta süsteemikaustu ega asju, mille kohta sa päris kindel pole, mis need on. Jäta kahtlased suured kaustad meelde ning küsi sõbra käest nende kohta üle.

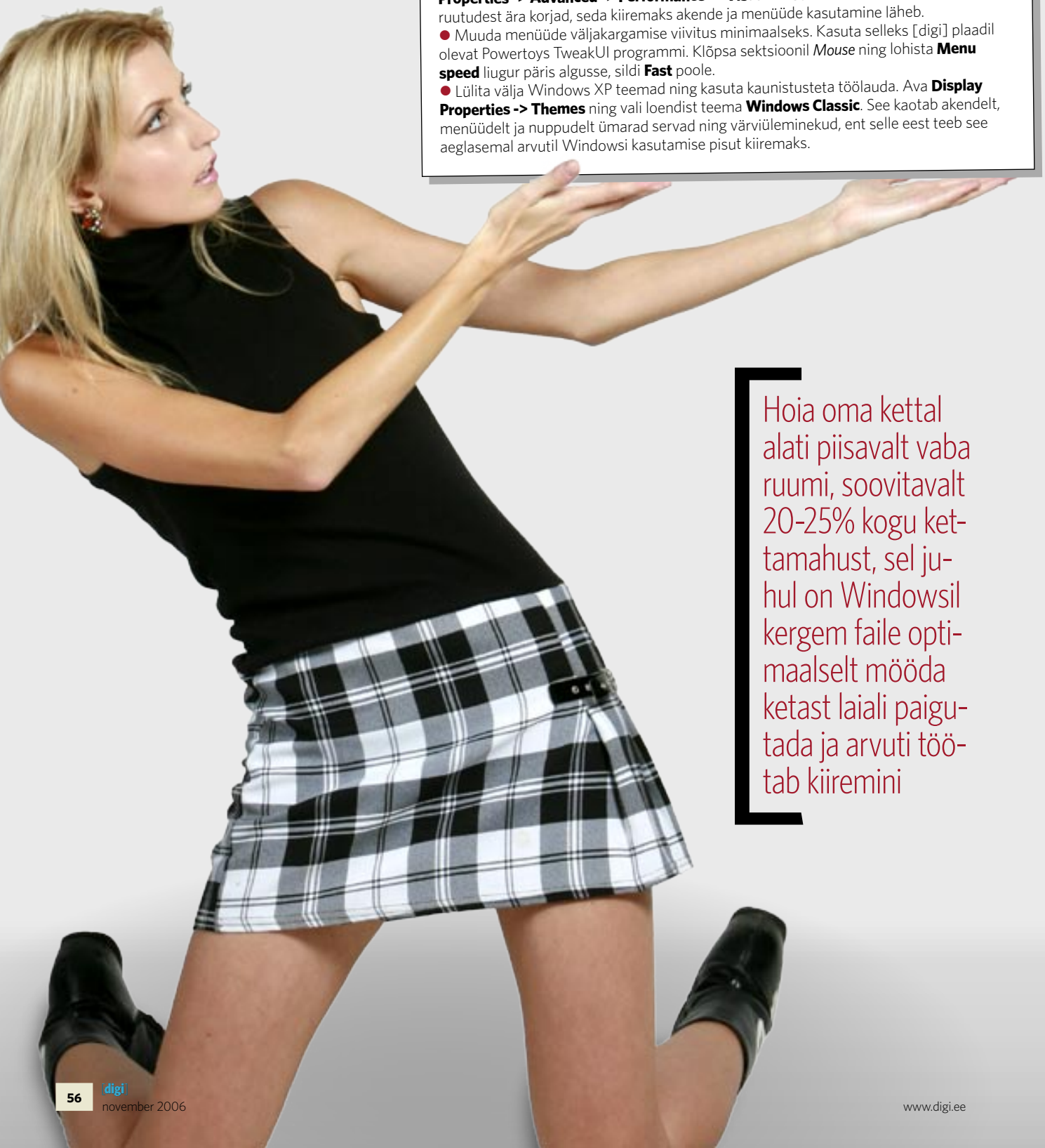
Keegi nuhib mu järel?

● Kõige halvem võimalus, miks su arvuti aeglaseks on jäänud, on see, kui su arvutisse on sinu teadmata pugenud tarkvara, mis taustal pidevalt sinu tegemisi passib, sinu internetibrausimisse sekkub või lihtsalt kettal ruumi võtab. Kui näiteks sul internetis käies pidevalt ühed ja samad hüpikaknad ja reklaamid ette kargavad, siis on alust kahtlustada, et need ei tulegi mitte internetist, vaid on juba sinu arvutisse sisse pugenud. Needki programmid käivituvad kas koos Windowsi või IE-ga. Neid võib olla üsna keeruline omapäi käsitsi eemaldada, seepärast kasuta selleks mõeldud programme. Nuhkvara vastu kaitseb ka pidevalt uuendatav viirusetõrje, kuid see ei pruugi alati kõiki nuhke avastada. Nuhkvara ei tee sageli arvutile mingit kahju, vaid jälgib kasutaja tegemisi ning siis mingil moel „helistab koju" ja edastab sinu isiklikke andmeid, paroole või veebiaadresse, mida sa külastad.

● Kontrolli regulaarselt oma arvutist nuhkvara, eriti kui kasutad IE-d. Kasuta selleks näiteks Microsofti ametlikku programmi Windows Defender (saab siit: www.microsoft.com/athome/security/spyware/software/) või populaarseid Ad Aware või Spybot Search & Destroy programme.

Aknad on aeglased?

- Kui arvuti käivitub kiirelt ja Windowski laseb sul pikalt venitamata tööle asuda, aga kõik programmiaknad ja -menüüd venivad teosammul, siis ei pruugi tõenäoliselt olla süüdlaseks kahtlased programmid, vaid lihtsalt sinu videokaardi jaoks liiga vinged eriefektid. See võib ju küll lahe vaadata olla, kui menüü mitte kohe välja ei hüppa, vaid tasapisi ujub, kuid see võtab kõvasti kauem aega. Aknad ja menüüd saad ärksamalt reageerima, kui kõrvaldad kõik liigsed viivitust põhjustavad asjad.
- Lülita välja ebavajalikud eriefektid, paremklõpsa My Computer ikoonil ning vali **Properties -> Advanced -> Performance -> Visual Effects**. Mida rohkem linnukesi sa ruutudest ära korjad, seda kiiremaks akende ja menüüde kasutamine läheb.
- Muuda menüüde väljakargamise viivitus minimaalseks. Kasuta selleks [digi] plaadil olevat Powertoys TweakUI programmi. Klõpsa sektsioonil *Mouse* ning lohista **Menu speed** liugur päris algusse, sildi **Fast** poole.
- Lülita välja Windows XP teemad ning kasuta kaunistusteta töölauda. Ava **Display Properties -> Themes** ning vali loendist teema **Windows Classic**. See kaotab akendelt, menüüdelt ja nuppudelt ümarad servad ning värviüleminekud, ent selle eest teeb see aeglasemal arvutil Windowsi kasutamise pisut kiiremaks.



Hoia oma kettal alati piisavalt vaba ruumi, soovitavalt 20-25% kogu kettamahust, sel juhul on Windowsil kergem faile optimaalselt mööda ketast laiali paigutada ja arvuti töötab kiiremini

Windowsi käivitamisel laetakse kohe üles terve posu asju, millest mitte kõik ei pruugi olla vajalikud ja kasulikud. Tark oleks sellele lõpp teha.

Käivitamine venib ja venib ja venib...

- Kui arvuti käivitamine võtab kaua aega, ent edaspidine töö kulgeb enam-vähem ladusalt, siis võib probleem olla selles, et Windowsi käivitamisel laetakse kohe üles terve posu asju, millest mitte kõik ei pruugi olla kasulikud.
- Vaata üle *Start*-menüü all olev **Startup** kaust. Seal olevad programmid laetakse vahetult pärast seda, kui oled sisse loginud. Kui leiad sealt mõne programmi, mis sinu arvates ei peaks kohe käivituma, võid selle sealt kaustast kustutada
- Kavalamad programmid käivituvad registri kaudu. Nende eemaldamiseks kasuta mõnda vastavat programmi, näiteks CCleanerit. Kindlasti võid soovi korral eemaldada need, mida nime järgi ära tunned, näiteks "msnmsgr" on MSN Messenger, "Logitech Utility" on sinu Logitechi hiire haldur (seda vast ei tasu eemaldada). Kui sa sealt kogemata midagi tundmatut kustutad, siis ei tohiks su arvutiga üldjuhul midagi halba juhtuda, lihtsalt mõni asi võib järgmisel käivitumisel olla teisiti, kui oled harjunud.

Ketas ragiseb?

- Kui arvuti on aeglane parasjagu siis, kui kõvaketas koledal kombel ragistab, siis on see tavaliselt märk sellest, et kettal paiknevad failid on fragmenteerunud ehk tükikaupa mööda kõvaketast laiali jagunenud. Vähese ruumi korral või siis, kui sa oled pikemat aega kõvakettale suuri faile korduvalt salvestanud ja kustutanud, hakkab Windows uusi faile kettale salvestama mitte ühes tükis, vaid juppidena, iga jupp kettal eraldi kohta, sinna, kus parasjagu ruumi juhtub olema.
- Windows peab nende juppide üle küll ise arvet, ning kui sa seda faili hiljem avada soovid, peab Windows selle jälle kokku lappama, iga juppi mööda ketast taga ajades. Selle toimingu ajal ragisebki kõvaketas kõige rohkem.
- Hoia oma kettal alati piisavalt vaba ruumi, soovitavalt 20–25% kogu kettamahust, sel juhul on Windowsil kergem faile optimaalselt paigutada.
- Defragmendi kõvakettaid regulaarselt. Kasuta selleks näiteks Windowsi enda rakendust (**Start-menüü -> Programs -> Accessories -> System Tools -> Disk Defragmenter**).

Loodusfoto algkursus: varustusest

Järgnevas paaris loos teen juttu loodusfotost ja selle erinevatest kategooriatest. Jagan näpunäiteid, millist varustust vaja läheb, kuidas läheneda objektile ja mida jäädvustamisel silmas pidada, et foto töötaks.

● Selleks, et foto sünniks, läheb vaja fotoaparaati. Olgu see siis kas filmi- või digifotoaparaat. Omal ajal alustasin pildistamist filmikaameraga Smena ja hiljem jätkasin kaameraga Zenit-E.

Need olid manuaalsed kaamerad, kus säri ja ava tuli mõõta eksponomeetrit kasutades või ise valgust silmaga hinnates ja säri hinnanguliselt paika pannes. Tänapäeva kaameratel teeb selle töö ära automaatika.

Millal makro ja millal tele?

Küll aga tuleb kasuks oskus ise säri määrata, mis toob kätte pildid keerulistes valgustingimustes, millega automaatika jänni jääks.

Kaamera lahutamatuks osaks on objektiiv, läbi mille valgus kas siis sensorile või filmile jõuab ning sinna pildi joonistab. Objektiivid jaotuvad fookusvahemike järgi põhiliselt kolmeks: lainurk-, normaal- ja teleobjektiivideks.

Lisaks on ka veel makro-, suum- ja kalasilm objektiivid. Normaalobjektiiviks peetakse 50 mm fookuskaugust. Sellest väiksemasse fookusvahemikku jäävad lainurkobjektiivid ning suuremasse teleobjektiivid. Lainurgaks loeme siiski objektiive väiksema fookuskaugusega kui 24 mm.

Igal objektiivil on oma otstarve. Looduse pildistamisel leiab teleobjektiiv peamiselt kasutust lindude ja loomade pildistamisel. Lainurk aga maastike jäädvustamisel.

Makroobjektiiv on parim väikeste putukate, liblikate või detailide jäädvustamiseks. Kuid teleobjektiiviga võib ka maastikke pildistada, noppides sealt näiteks detaile ning lainurkobjektiiviga hoopiski elusloodust, näidates linde/loomi nendele omases keskkonnas.

Pilti teed sina, mitte kaamera

Tõeline väärtus on aga loodusfotograafi teadmised, kogemused, oskused ja nägemus. Seda ei maksa unustada. Pildi teeb siiski fotograaf, igasuguse pilliga, mitte kallis tehnika.

Järgmisel korral asun lähemalt rääkima metsloomade ja lindude pildistamisest. Räägin kompositsiooni „reeglitest“, särist, avast, teravussügavusest ning kuidas neid kasutada, et võtta olukorrast parim. Kuidas alustada liikuvate loomade, lindude pildistamist. Kuidas neid üldse leida ning mis nipiga neile lähedale pääseb?

Seniks soovin aga toredaid hetki looduses!

REMO SAVISAAR

FOTOD REMO SAVISAAR JA ISTOCKPHOTO

Meie arvukaim röövlind – hiireviu.
Canon 20D + Canon 300mm f4 IS + Sigma 1,4x EX konverter. F8, 1/1250, ISO 400, käest.

Noore metskitse portree.
Canon 20D + Canon 300mm f4 IS + Sigma 1,4x EX konverter. F8, 1/400, ISO 400, statiivilt, varjest.

Telekonverter toob kaugused kätte

● Objektiividele annab vahele keerata ka telekonvertereid, mida kasutades fookuskaugus suureneb, kuid tuleb arvestada, et valgusjõud ning joonise kvaliteet aga väheneb.

Minu varustusse kuulub 1,4kordse suurendusega telekonverter. Nii saab 300 mm fookuskaugusest 420 mm, kuid avast f4 hoopiski f5.6.

Aga tihtipeale on sellest 1,4kordsest suurendusest looduses rohkem abi kui valgusjõust, sest ole sa kui osav hiilija tahes, tuleb palju kaadreid ikkagi kaugelt võtta.

Vaherõngad lähedalt pildistamiseks

● 12, 20 ja 36 mm. Nende abil saab objektiiviga teravustada lähemale kui objektiiv võimaldab. Nii saab näiteks teleobjektiiviga, mille lähim teravustamiskaugus oli 1,5 meetrit, pildistada lähemalt.

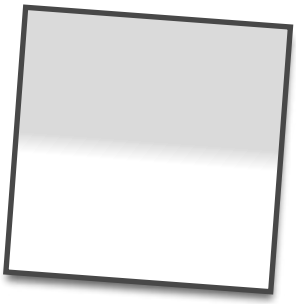
Seetõttu sobivad vaherõngad kasutamiseks lähipildistamisel. Kasutades vaherõngaid 1:1 makroobjektiiviga, saab pildistatava veelgi suuremalt kaadrisse. Arvestama peab aga sellega, et teravussügavus ning objektiivi valgusjõud väheneb.

Hallfilter aitab pikendada säriaega

● Polarisatsioonifiltri abil saab võimendada taevasina ning vähendada ebasoovitavaid peegeldusi pindadelt, kust valgus tagasi peegeldub. Näiteks veelt, taimedelt jne.

Hallfilter tuleb appi säriaja pikendamisel. Selle abil saab muuta näiteks voolava vee piimjaks või tabada liikumist, kui ilma filtrita säriaeg liiga lühikeseks kipub jääma.

Hallfiltrid võivad olla ümmargused või kandilised. Ümmargused keeratakse otse objektiivi ette, kandilised käivad ette vastavate vahenditega.



Kiilfilter on maastikul asendamatu

● Kiilfilter on maastiku pildistamisel asendamatu tööriist. Kindlasti on paljud pidanud pettuma, olles pildistanud ilusat loojangut, ent fotol olev esiplaan on jäänud siluetiks või hoopiski taevas „ära põlenud". Põhjus on dünaamilises ulatuses, mis on filmil ja digisensoril väike.

Filtrita tuleb leida kompromiss, kas säritada taevas või esiplaan. Ühel juhul jääb taevas selline, nagu ta ka silmaga vaadates oli, teisel juhul esiplaan. Kahte korraga keerulistes valgustingimustes aga kiilfiltrite abita ei saa.

Kiilfiltrid on erinevate tugevustega ning üleminekuga klaasitükid. Üks pool filtrist on läbipaistev, teine aga hall – see jagab filtri sujuva üleminekuga pooleks.

Olemas on ka järsu üleminekuga kiilfiltrid. Nende oskuslik kasutamine annabki võimaluse jäädvustada nähtut nii, nagu inimsilm seda nägi. Alternatiiviks on digitaalne kiilfilter.

Selleks tuleb teha kaks säritust, kus ühel on säritatud taevas ning teisel esiplaan ja seejärel need fototöötlusprogrammis omavahel kokku sobitada. See on aga paras nikerdamine.

Hänilane.
Canon 20D + Canon 300mm f4 IS + Sigma 1,4x EX konverter. F5.6, 1/640, ISO 400, lamades, käest.

Statiiv osta korralikust fotopoest

● Looduspildistaja varustusse võiks kindlasti kuuluda ka üks tubli, toekas statiiv ehk kolmjalg. Statiivi kasutamine tagab terava joonise ka nigelates valgustingimustes või pikemat säri kasutades, kui on seda objektiivi fookuskaugus.

Liikuvate loomade puhul muidugi mitte. Statiiv on hädavajalik ka varjest pildistamiseks, et mitte kaotada aega ega hirmutada pildistatavat objektiiviga vehkides, kui ta vaatevälja on ilmunud.

Hea ning toekas statiiv kaalub paar kilo. Mida raskem, seda stabiilsem. Kergema statiivi võib väiksemgi tuulehoog võbisema panna ning seega rikkuda ka pildi.

Algajana statiivi hankides on oluline, et ei ostaks odavamat, videostatiivi. Selle pea on kahesuunaline ning portreeformaati keeramist ta ei võimalda.

Odavaid ning tundmatute firmade supermarketites müügil olevaid statiive ma ei soovita. Statiiv osta ikka korralikust fotopoest. Seal saad neid ka proovida, küsida nõu ning leida endale sobivaima variandi.

[HARJUTUSI STATIIVILE]

- Maksimaalne töökõrgus: võimalikult kõrge, et see võimaldaks näiteks seisvate inimeste pildistamist nende silmade kõrguselt (rääkimata puu otsas tegutsevatest lindudest).
- Madalaim töökõrgus: et võimaldaks ka loomade, putukate või taimede jäädvustamist nende tasandilt.
- Võimalus valida kolme erinevat jalgade kaldenurka, et saavutada maksimaalset stabiilsust.
- Ühe universaalse juhthoovaga ning kiirkinnitusplaadiga statiivipea – võimalikult mugav ning kiiresti käsitletav.
- Kandevõime: et pakuks tuge kaamerale koos kogukama teleobjektiiviga.

Pane supermarketist kilekotte tasku

● Fotokotis võiks leiduda ka näiteks supermarketites jagatavaid läbipaistvaid kilekotikesti, mis leiavad kasutust kaamerale peale tõmbamiseks, kui taevaluugid peaksid avanema.

Nii ei jää pildistamine katki, vaid saab asuda püüdma hoopiski meeleolukamaid pilte.

Pane tähele, et valdav enamus peegelkaameraid ei ole ilmastikukindlad, juba kerge sabinaga võiks kotist ilma kaitseta välja võtta vaid sellise aparaadi, mille kasutusjuhendis ilmastikutingimuste kohta piisavalt räägitud on.

Kui ei ole räägitud, tasub alati oletada halvimat.

Nagu igasugune elektroonika, kardab ka tavaline fotoaparaat niiskust ja vett ning seega on kilekotid kõige odavam variant puhuks, kui sa Eesti heitlike ilmaolude kätte lõksu jääd.

Nii ei jää pildistamine katki. Vihm, lumesadu jms lisab pildile meeleolu.

Minu fotokotist leiab lisaks kõigele sellele ja paljule muule ka isetehtud distantspäästiku, mille juhe on 5 meetrit pikk.

See annab mulle võimaluse hea õnne korral jäädvustada linde ka eemalt, näiteks lainurkobjektiiviga.

Riietus olgu soe ja loodusesse sobiv

● Riietus peaks looduses liikumiseks olema sobiv – veekindel, mugav, soe, jahedamate ilmade korral kihiline, mis aitab hoida soojust.

Peaasi, et looduses liikudes külm ei hakkaks – see võib kogu mõnu ära võtta ning hiljem võib end vaid kiruda, et soohjad kindad kätte või müts pähe panemata jäid.

Peab arvestama ka sellega, et paljudele loomadele on vaja läheneda hoopiski roomates või jäädvustada neid madalamalt kui muru. Seega pole kõhuli viskumine ning roomates edasi liikumine võõras ühelegi loodusfotograafile.

Riietus peaks olema keskkonda sulanduv, see tagab paremad tulemused loomadele märkamatuks jäämises.

Jalas peaks vesisel ajal olema kummikud või midagi muud veekindlat, et ükski lomp ega kraav ei jääks ületamatuks, sest neid leidub metsas palju ja alati seal, kust sul on vaja üle minna. Ise liigun kummikutega ka talvel, kaks paari villaseid sokke jalas.

play

Piibel, piits ja suitsev kuuelasuline

MÜÜGIL: veel mitte **DEMO:** www.coj-game.com

Metsikus Läänes toimuvaid mänge on häbematult vähe. Viimane kivi seda lohku täitmas on „Call of Juarez“, ja tuleb välja, et siiani on see suurim kivi.

Metsikus Läänes loobiti mädamunade asemel dünamiiti.

● Lugu jutustatakse läbi kahe mehe silmade. Üks neist on noor, 19aastane Billy Candle, kes otsib elus oma kohta. Esimene eksirännak kodust kaugele lõppes talle õnnetult – kadunud legendaarset Juarezi kulda ta ei leidnud ja pankrotistununa tuleb ta tagasi ema juurde.

Teine peategelane on pastor Ray McCall, kes juhtub olema Billy paha kasuisa vend. Tõsimeelne jumalateener elab aga teistsugust elu. Juba paarkümmend aastat pole ta pihku võtnud relvi, mis kunagi kustutasid paljud eluküünlad. Kurikuulsast „Surma silmadega“ mehest pajatavad legendid, kuid üksikud teavad, et see oli tema.

Kuld ja kättemaks – taas esinevad kaks Metsikule Läänele omast teemat. Billy naaseb reisilt koju, kuid enne väravast sisenemist kuuleb laske. Sama teatatakse missat pidavale Ray'le. Mõlemad tormavad sündmuskohale, kuid napilt enne kohale jõudnud Billy jätab Ray'le mulje, et kuritöö – viimase venna ja Billy ema mõrva – saatis korda just tema. Ray otsib välja enda roostes varustuse ja plaanib Billy't karistades õiglus jalule seada. Järgnevat jutustatakse kordamööda läbi mõlema silmade – kes põgeneb, kes ajab jälgi. Ning alati saab hullemaks minna. Röövitakse veel Billy armastatud neiu ja kästakse Juarezi kuld leida ... karm nädal.

Erinevad tegelased

Vastavalt tegelastele erineb suuresti ka mängitavus. Billy ampluaaks on rohkem hiilimine ja turnimine kui tulistamine. Pidevalt on tal tarvidus oma

piitsa viibutada. Peamiselt et kuskilt üle(s) saada, kuid ka hädapärase külmrelvana. Lõpupoole saab nooruk käe valgeks ka vibuga, millega sihtimisel aeg aeglustub ja muudab märgi tabamise hõlpsamaks.

Ray seevastu on vana sinasõber tulirelvadega. Tema ei luura, vaid sõelastab kõik vastuhakkajad. Kaitsmas on teda turvis ja enda kogemused-oskused. Kuna relvade käsitlusviise on mitmeid, siis esimest korda tekib soov omada rohkem kui tavapäraste nuppudega hiirt (ka muu tegelaste juhtimine võiks olla veidi sujuvam). Kirikuisa refleksid ei ole dekaadidega kuhugi kadunud ja nii suudab ta ülikiiresti (mängija jaoks aeg luubis) tulistada ning duellides vastaseid ennetada. Piiblit tsiteerides saab vastased hetkeks segadusse ajada, kaste tõstes endale teed rajada ja ligitikkujatele jalaga virutada. Duelli ja rusikavõitlusega tuleb ka Billy'l silmitsi seista.

Kiirem jääb ellu.

Punane kukk ja hobused

Huvitavad laiendused mängitavuses on relvade kulumine ja vee-tule tähtis roll. Püssirohul töötavad riistad muutuvad pärast mõneajalist käsitlemist kasutuskõlbmatuks ja vajavad väljavahetust. Põlenguid esineb seikluse ajal mitmeid, kord neid pahade kiusamiseks ise tekitades, teinekord vastupidi. Tulega võitlemiseks tuleb aeg-ajalt veeanumaid kasutada, mis lisab jällegi mitmekesisust. Ja lõpuks ei puudu Metsikule Läänele omane ratsutamine. Ka hobusega tagaajamisstseenid on meeldiv vaheldus.

Pilt on ilus, kuid ka rabavalt ressursiablas. Kõik see floora-fauna ja efektid pakuvad silmailu, aga Chrome'i mootori kolmas versioon ei näita midagi, mida parimad konkurendid ei suudaks nõrgema arvutiga. Pealegi on kaartide laadimisajad metsikult pikad.

Loodus on suur ja enamik ajast toimub tegevus just selles keskkonnas. Silmapiir ulatub kaugele, kaunid metsad, mäed ja vulisevate ojadega orud tahavad käe fotokat haarama panna. Tihti ebakindlatel kaljudel on palju ronimist, kuid loomulikult mitte „Tomb Raideritele" omases rohkuses. Maailm on ka mõnevõrra „elus".

Hääled võiks paremad olla

Peale loomuliku puude ja taimestiku kõikumise, varjude mängu, pilvede liikumise (kuigi viimased ei muundu ega tee omakorda varje) ning linnulaulu leiab peategelasi kimbutamast ka hunte, usse, ämblikke ja kotka. Jänesed on jäetud kütitavate rolli. Jah, põgusa viivu ajal tuleb vibuga jahti pidada ühe toreda indiaanionu soovil, kes on sarnase olekuga hiljutises ulmetulistamises „Prey" esinenud taadiga. Ka Billy iseloom on suuresti võrreldav „Prey" kangelase Tommy'ga. Mõlemas on tunda nooruslikku uljust ja pettumust oma segaverelisuse pärast (Billy on pooleldi mehhiklane).

Hääletööd on head, kuid saanuks paremini. Rohkem häirivad positsioneerimine ja liiga pikad pausid kõneluste vahel, mis on ehk tingitud erinevate keelte jutu pikkusest (CoJ on saadaval ka teistes keeltes peale inglise). Üldises plaanis pole aga dialoogil viga. Heaks paariliseks hääletööle on a(s)jakohane taustamuusika. Igati sobiv ja oma kohta õigustav.

Isemängiv klaver

Mänguelamust on laiendamas mitmikosa. On üheksa kaarti nelja madistamisviisiga. Tavapärases surmamatšis teadagi iga mees enda eest. *Skirmish* on tiimide vaheline võitlus – kumb rühm enne ära tapetud saab, on kaotaja. *Goldrush*'is on taas iga isend enda eest, sest kes ikka kulda teistega jagada tahab.

Ülesandeks üle teiste laipade läikivad metallikangid endale rabada. Viimaseks on *Robbery*. Ka selle sisu pole midagi uut. On kaks rühma. Ühed kaitsevad rahakotikest, teised ründavad ja peavad selle ära varastama. Võidab pool, kes oma ülesandega hakkama saab. Meeskonnamängudes on mängijad jagatud korrakaitsjateks ja bandiitideks (*lawman* ja *outlaw*).

Mõlemal tiimil on neli tegelaseklassi (*sniper*, *gunslinger*, *miner*, *rifleman*), kuid tiimide relvastus on sama. Vahe on vaid välimuses. Kui mitmikosa hakkab väsitama, saab igavuse peletamiseks ise kaasasoleva *editor*'iga kaarte teha. Ja ma ei mõtle kaartide all mängutegijatest tagaotsitavate pilte, mida leiab üksikosas saladuste nime all, vaid mängitavaid „maailmu".

Suuri ahhetama panevaid vigu „Call of Juarez" ei tee. Saluunis klimberdab klaver ilma mängijata, võib leida puu, mis kasvab maast pliiatsikujulise otsaga ja aia, mis „ehitatud" läbi kuuri seina, kuid need on kõik pisivead ja mängitavust ei sega.

„Call of Juarez" on mäng, mida osta, kui Metsiku Lääne ajastu meeli erutab. „GUN" on ju niikuinii ammu läbi ja hetkel pole paremat keelt limpsama panevat meelitajat, millele järele anda kui seda on Poola Techlandi uus lipulaev aastasse 1882. [d] LEHO LAHTVEE

[NÕUDMISED ARVUTILE]

Protsessor: 2,4 GHz (3 GHz soovitatav)
Mälu: 512 MB (1 GB soovitatav)
Videokaart: nVidia GeForce 6600/ATI Radeon 9800 (GeForce 6800/Radeon x800 soovitatav)
Helikaart: DirectX 9 ühilduv
Kõvakettamahtu: 2 GB
Optiline seade: DVD-lugeja
Tarkvara: Windows 2000/XP
Sisend-väljund seadmed: klaviatuur, hiir, monitor
Muu/valikuline: mitmikmänguks võrgukaart ja/või internet

[d] HINNANG:

Heli	7
Pilt	8
Mugavus	7
Meelelahutus	8

[digi] nüüd ka päevalehena!
Vaata meie uut kodulehte www.digi.ee:
värsked digiuudised iga päev
digidoktori vastuvõtt
www.digi.ee
[digi]
Salvestavad teletelefonid tulekul
FOTO: BULLS

El Matador

MÜÜGIL: www.andrico.ee **HIND:** 629 krooni **DEMO**: www.elmatador.net

Tšehhide „El Matador“ on üks nendest mängudest, millest midagi ei oodata, kuid mis üllatab meeldivalt. Tegemist on „Max Payne'i“ klooniga, mis on paigutatud Kolumbia linnatänavatele ja džunglisse. DEA agent Victor Corbet saadetakse sinna narkokartelle hävitama ja koos kaaslastega teeb ta seda äärmiselt tõhusalt (loe: veriselt).

EM on lineaarne kolmanda isiku tulistamine, mille iga mängitav osa on maha viksitud soomlaste „Max Payne'st“, kaasa arvatud aegluubis märul. Aga selle eest tegijatele vastu näppe anda ei saa, sest mäng suudab pakkuda suurepärast kiiret madinat, sealjuures unustamata, et aasta on 2006. See tähendab, et ka tehniliselt pole midagi ette heita. Pilt on ilus ja sellele aitavad kaasa nauditavad füüsikaefektid (erandina paneb hämmastama peategelase konnalik hüppevõime), muusika on kaasakiskuv, arvuti juhitud tegelased on piisavalt taibukad jne.

Miski pole aga täiuslik. Puudusteks võib lugeda lühikest üksikosa ja mitmikosa puudumist. Ja hääletöö ilmekus, kuuldavus ja tugevus võiks olla paremini seadistatud.

Kokkuvõttes on EM mõnus meelelahutus. Nii et valige 27 relva hulgast sobivaim ja asuge valge pulbriga tegelevaid pahasid augustama.

[d] LEHO LAHTVEE

[d] HINNANG:

Heli	7
Pilt	8
Mugavus	10
Meelelahutus	9

Just Cause

MÜÜGIL: www.andrico.ee **HIND:** 629 krooni **DEMO**: www.justcausedemo.com

Eelmine Eidose levitatud GTA matkija „Total Overdose“ pakkus huumorit ja trikitamist nigela tehnilise teostuse juures. „Just Cause“ on aga ilus, häälitseb hästi, teeb ka veidi nalja ning võimaldab korda saata xXx agentegi kadetaks tegevaid nippe (*parasailing* iga liikuva masina taga, ühelt masinalt teisele kargamine jne).

USA superagent Rico Rodriguez saadetakse Kariibi mere väljamõeldud saareriigis korrumpeerunud presidenti ja tema käsilasi maha võtma. GTA-likult on palju kõrvalülesandeid, nagu riigi kontrolli all olevate külade vallutamine, rallid erinevate masinatega, kadumaläinud esemete kogumised ja lõputud juhuotsad. Missioonide edukas täitmine tõstab peategelase väärtust revolutsionääride ja ühe narkokartelli silmis ning avab uusi masinaid, relvi ja varjupaiku. Autosid ning lennu- ja veesõidukeid on palju, kuid hädaga saab ka PDA kaudu liikureid või transporti tellida.

Kuigi mäng hakkab kiirelt ja põnevalt, kaob juba varsti köitev särtsakus ja kõik edasine muutub monotoonseks. 1025ruutkilomeetrilisel pindalal liikumine toimub laadimisteta, kuid pärast paarikümneminutilist mängusessiooni hakkab pilt „hakkima“ (ootame seda ja muid vigu parandavat *patch*'i) ja hävitab kogu mulje. Kuigi lugu on lühike, on kõrvalist tegevust tohutult ja seda jätkub pikaks ajaks. Ainult maitse asi, kui paljusid paelub.

[d] LEHO LAHTVEE

[d] HINNANG:

Heli	7
Pilt	8
Mugavus	7
Meelelahutus	7

Ilus, võimas ja tasuta!

TASUTA ALLALAETAV: www.joinfear.com, samas tuleb täita küsimustik koodi saamiseks meilile

● „F.E.A.R. Combat“ on „F.E.A.R.i“ täielik mitmikosa. See tähendab, et ainult üksikosa kampaania on välja lõigatud. FC on ühilduv ka täis-„F.E.A.R.iga,“ kui peale on installitud ver 1.07 *patch*.

Pakutakse kümmet võistlusliiki. Tavalisele *deathmatch*'ile, kus iga hing enda eest, on lisaks surmamatš ka kahe tiimi vahel ja need mõlemad veel ka SlowMo-na, kus aeg vahepeal aeglasemalt liigub. Muidugi on olemas ka lipuvallutamised ehk CTF (*capture the flag*), kus kaks tiimi üritavad vastaste baasist lipu enda koju tuua. Siingi on SlowMo variant. *Elimination* ja *team elimination* on tõenäoliselt kõige vähempopulaarsed, sest siin ei saa mängijad tagasi sündida. Võitlus käib vastavalt viimase ellujääja või tugevama tiimi tiitlile. *Control* on kindlate kohtade vallutamine kaardil, millede enda käes hoidmisega teenib rühm punkte. Viimaseks on *Conquer All*, mis on samamoodi teatud punktide vallutamine, kuid siin võidab kamp, kes suudab kõik pesad korraga enda võimusesse haarata.

Ühes mängus saab korraga olla kuni 16 inimest, olgu internetis või kohalikus võrgus. Relvi on 12, kaarte on 19. Viimaseid tuleb kindlasti juurde, kuigi ka senised on huvitavad ja hästi balansseeritud. Mängijaid ja servereid on internetis tohutult, kuid soovi korral saab ka ise enda reeglitega mängu teha. Ka PunkBusteri tarkvara on sohitegijate vastu kaasas.

„F.E.A.R. Combat“ pakub meeletult ilusat pilti neile, kellel juhtub mängimiseks olema hea riistvaraga arvuti. Ja mitte ainult pilti. Kogu mäng on kiire ja ajab kähku hasarti. Monolith tegi tasuta „F.E.A.R. Combati“ väljastamisega suure heateo võrgutulistajate perekonnale.

[d] LEHO LAHTVEE

[d] HINNANG:

Heli	9
Pilt	10
Mugavus	8
Meelelahutus	9

Kooli ja tööle täisvarustuses!

CRUZ Mobile Turbo2 - ühes arvutis kahe jõud!
protsessor: Intel® Core 2 Duo T7400
mälu: 1GB DDR II
kõvaketas: 120GB 5400rpm SATA
ekraan: 15,4” Cristal Bright TFT(1280x800)
video: GeForce 7400 128MB (TC kuni 512MB)
DVD +/-RW Dual-layer kirjutaja
lisad: modem, võrgukaart, WiFi
helikaart, Firewire, IR, Bluetooth
TV-out (S-video)
mälukaardilugeja, 4x USB2.0
kaal 2.9kg

CRUZ Mobile M2 - üliväike ja kerge!
protsessor: Intel® Celeron™ M410
mälu: 512MB DDR II
kõvaketas: 80GB 5400rpm SATA
ekraan: 12” Cristal Bright TFT (1280x800)
video: Intel kuni 224MB
DVD +/-RW Dual-layer kirjutaja
lisad: modem, võrgukaart, Wifi
helikaart, Firewire, mälukaardilugeja
kaal: 1,9kg
tarkvara : Windows XP Home, OpenOffice
viirusetõrje: Kasperski Antiviirus

BEESTING
Kvaliteet algab detailidest

www.beesting.ee • tel 651 5555 • e-post: info@beesting.ee • Kadaka tee 3, Tallinn
E-R 9.00-18.00, L10.00-14.00 • Mugavalt ja kiirelt saad osta veebipoest **www.doctorpeep.ee**

Seiklus *vs* lauamäng

DEMO: www.agongame.com/download

Episoodiliste mängude vaimustus levib ka seiklusmängumaailmas – üheks heaks näiteks on Private Moon Studiosi värske saaga „AGON", mille plaanitud 14 osast on valmis kolm.

Need kolm osa „London Scene", „Adventures in Lapland" ja „Pirates of Madagascar" koonduvad ühise nimetaja „The Mysterious Codex" alla ning neid, nagu ka kõiki lubatult iga kahe kuu tagant ilmuvaid episoode, läbib üks põhilugu.

Tegevus saab sissejuhatuse aastal 1903, mil Londoni Briti muuseumi professor Samuel Hunt saab salapärase anonüümkirja, milles juhitakse tema tähelepane muuseumi keldris asuvale äsjaleitud artefaktile. Ja algabki seiklus, milles otsekui ühendavad jõud Sherlock Holmes ja Indiana Jones.

Peakangelane on 50!

Professor Hunt on üsnagi ebatüüpiline ja kohmakas kangelane, olles viiekümnendates eluaastates kuivetunud teadur ja teinekord ebakangelaslikult ebakindel. Muuseumi varalaos tuhnides avastab selgub tema eluülesanne – üles leida 12 kadunud lauamängu (Ancient Games Of Nations), mis anti ammu 12 perekonnale.

Peategelane mitte üksnes ei pea maailma erinevatest otstest iga perekonda või mängu praegust valvajat üles otsima, vaid peab teda ka selles mängus võitma! Siinkohal olekski paras märkida, et mäng jaguneb tavapäraseks hiireklikiseikluseks ja lauamängudeks, mida on pärast selle valdajalt ülelöömist võimalik menüüst vabalt mängida.

Sarkasm tuleb alati kasuks

„AGON" on klassikaline läbi silmade vaates seiklusmäng, võimalusega paigal hiire vedamisega vaadata 360 kraadi ning otsida üles väike nooleke, mis annab rohelise tule uude ruumi või alale. Suurimaks komistuskiviks ongi äärmiselt tülikas ja võimlemise alla klassifitseeruv hiirevedamine, et tegelane saaks kõrvale vaadata või ümber pöörata.

Hea graafika on aluseks suurepärasele ajastutabamisele, hobuvankri kabjaplagin munakivisillutisel või lumine rong Lapimaal, kõik paneb silma särama. Ei mingi tipptase, aga sellisele mängule sobib kui valatult.

Lisaks veel heli poolelt peategelase vaimukad ning kohati sarkastilised mõtisklused, eelmise sajandi algusse sobiv muusika ning kõik muu ühe soliidse seikluse juurde kuuluv – varustus, ruumipõhised mõistatused, dešifreerimised, kilomeetrite viisi kirju ja raamatuid...

Siiani ilmunud episoodid seavad lootused ka edaspidiseks kõrgele – kena pilt, hea heli, mõnus ajastutunnetus, aga kohati väga ebamugav juhitavus.

[d] MARTIN METS

[NÕUDMISED ARVUTILE]

Protsessor: 800 MHz
Mälu: 128 MB (256 MB Windows XP-ga)
Helikaart: DirectX ühilduv
Videokaart: 32 MB DirectX 8.0 ühilduv
Kõvakettamahtu: 850 MB
Tarkvara: Windows ME/2000/XP
Optiline seade: CD-lugeja
Sisend-väljund seadmed: klaviatuur, hiir, monitor

[d] HINNANG:

Heli	7
Pilt	7
Mugavus	5
Meelelahutus	8

„Frag" vihmametsas

● „Vietcong 2" ei ole Vietnami sõja mängude seast just kõige kirkama kriidina välja paistev, kuid nende vähesuse tõttu siiski märkimisväärne. Nüüd sai V2 lisapaketi nimega „Fist Bravo" (mäletatavasti oli esimese „Vietcongi" lisapakk „Fist Alpha"). Tasuta lisa indiGLOWilt toob mängijatele 7 uut mitmikosakaarti, teeb täiendusi ja parandab vigu. Üksikosa kahjuks puudub, kuid väljastati tööriistad ise mitmikosa kaartide tegemiseks. Peaaegu 250 MB paki saab alla laadida tegijate kodulehelt: www.indiglow.co.uk/download.php

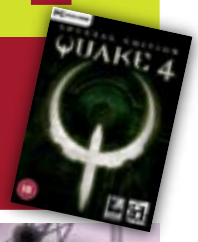
Vanurite ülestõus

● Lucas Classic Line seerianime all tulevad pärast pikki aastaid poelettidele taas LucasArtsi vanad arvutimängud. Uus tulemine toob tagasi ka üle kümne aasta vanad „Sam & Max Hit the Roadi" ja „Full Throttle" seiklused. Novembri väljastusaeg vahetati kahjuks hiljuti „teatamata" vastu, kuid nimetati hind – eeldatavasti tulevad need 250 krooni ümber tükk. Lähemalt: http://digi.ee/?q=node/264

Kohe asja juurde. Tulistamismängudes „Quake 2", „Quake 4" ja „Enemy Territory: Quake Wars" võitleb inimkond ühe koletusliku monstrumirassi vastu. Tahame teada:

Kuidas on selle kollirassi nimi?

Vastused palun saatke aadressile play@digiajakiri.ee enne 1. detsembrit. Õigesti vastajate vahel loosime välja Andrico (www.andrico) väljapandud mängu „Special Edition Quake 4", milles on peale „Quake 4" ka tegemise video ja lisadega „Quake 2".



Zombide'ta Zombie mäng

● Zombie Studiose militaarteemaline „Shadow Ops: Red Mercury" oli suur samm paremuse poole pärast käkki „Delta Force 4: Task Force Dagger". Äsja kuulutas Zombie välja enda viimase paljutõotava projekti: „Rogue Warrior". Eriliseks teeb taktikalise FPSi Richard Marcinko kaasamine. Mees on 30 aastat oma elust teeninud USA eriväegedes (nt mereväe eliitses SEAL rühmades) ja on oma ala spetsialist.

„Rogue Warrior" põhineb kangelase samanimelisel menuraamatul ja mängija võtabki Marcinko rolli, et oma lõksu jäänud tiim sõtta astunud Põhja-Koreast lõunanaabrite juurde juhatada. Võimsal Unreal 3 graafikamootoril mäng ilmub praeguse plaani järgi Xbox 360, PS3 ja PC peal järgmise aasta lõpus ja levitajaks „The Elder Scrolls IV: Oblivioni" ilmutanud Bethesda Softworks.

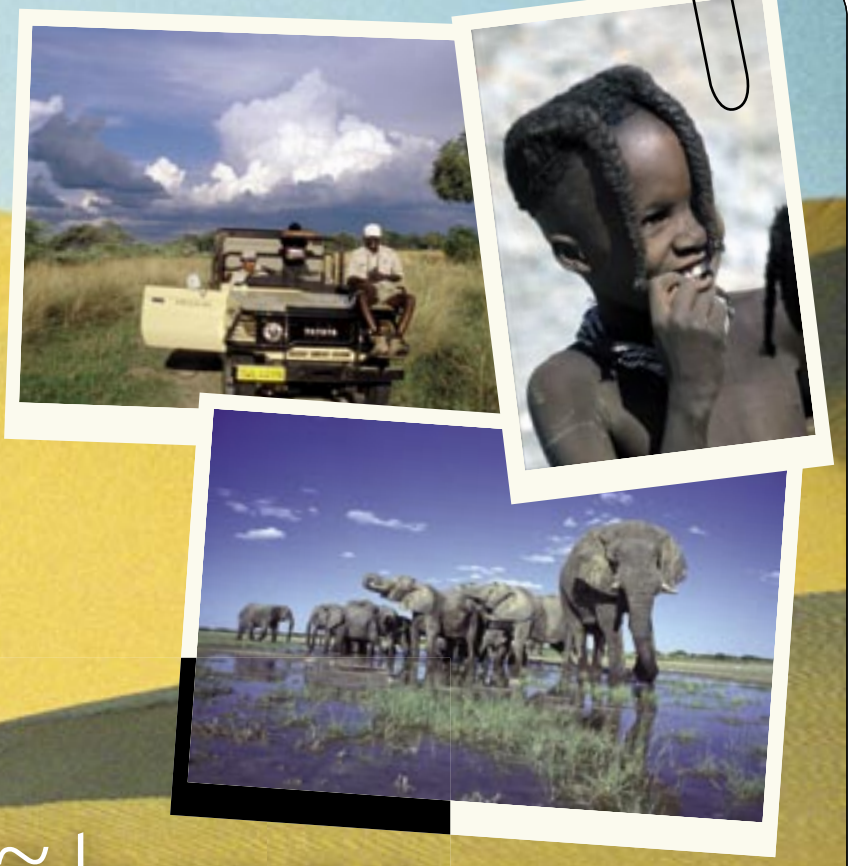
[OKTOOBRIS ILMUNUD MÄNGUDEMOD]

Championship Manager 2007 ● DEFCON ● Need for Speed Carbon, Terrorist Takedown: Covert Operations, Sid Meier's Railroads! ● Hunting Unlimited 4 ● Perimeter: Emperor's Testament ● FIFA Manager 07 (ehk Total Club Manager 07) ● The Guild 2 ● Alarm für Cobra 11 - Nitro ● ANNO 1701 ● Dracula Twins ● Sonic Riders ● Sword Of The Stars demo ver 1.1.1 ● Made Man (kaaneplaadil) ● ParaWorld ● Medieval II: Total War ● Zoo Tycoon 2: Marine Mania ● Bionicle Heroes ● 18 Wheels of Steel: Haulin' ● Battlefield 2142 ● Fast Lane Carnage ● Open Season ● Star Wars: Empire at War - Forces of Corruption ● Dominions 3: The Awakening ● Age of Empires III: The WarChiefs ● Flight Simulator X ● Combat Wings: Battle of Britain ● Football Manager 2007 ● DEFCON ● Championship Manager 2007 ● RACE - The official WTCC Game

[OKTOOBRIS ILMUNUD VEAPARANDUSED EHK *PATCH*'ID]

Gothic 3 ver 1.08 ● El Matador ver 1.1 ● F.E.A.R. ver 1.8 ● F.E.A.R. Combat ver 1.8 ● Paraworld ver 1.01 ● Battlefield 2142 ver 1.01 ● The Chronicles of Narnia: The Lion ● The Witch and the Wardrobe Windows 2000/XP patch ● Prey ver 1.2 ● Battle for Middle-earth II Patch ver 1.06 ● Far Cry ver 1.4 ● Mage Knight: Apocalypse ver 1.01 ● Stronghold Legends ver 1.1a ● Civilization IV: Warlords ver 2.08 ● The Guild 2 ver 1.2 ● Galactic Civilizations II: Dread Lords ver 1.4 ● Universal Combat: A World Apart ver 1.00.18 ● FlatOut 2 ver 1.2 ● FIFA 07 patch ● War in the Pacific ver 1.804 ● DEFCON ver 1.1 ● ProStroke Golf - World Tour 2007 ver 1.12 ● Virtual Sailor ver 7.0 ● Vampire: The Masquerade - Bloodlines ver 3.1 (mitteametlik) ● The Settlers II: The Next Generation (10th Anniversary) ver 9801 ● Faces of War ver 1.2 Beta ● Air Conflicts ver 1.043c ● Ship Simulator 2006 ver 1.6 ● Airborne Assault: Conquest of the Aegean ver 1.37 ● Earth 2140 ver 1.1 ● Virtual Pool 3 ver 3.2.3.0 ● Micro Machines V4 ver 1.01 ● Age of Pirates: Caribbean Tales ver 1.42 ● Stacked with Daniel Negreanu ver 1.4

Tasuta reis!



Seikle kolme sõbraga Namiibias!

Namiibia reklaamlause "Aafrika algajatele" peegeldab asjaolu, et Namiibia külastajaid ootab tõeline Aafrika looduse ja loomariigi elamus euroopalikult puhtas ja turvalises keskkonnas. Paljudes loomaparkides elavad kaelkirjakud, sebrad, lõvid ja teised loomad looduslikku elu, mida turistil jälgida õnnestub.

Lisaks loomadele on Namiibia suur vaatamisväärsus puutumatu, avar ja vahelduv loodus. Tohutud avarad väljad, liivadüünid, kõrbed, mäed ja savannid on kõik praktiliselt inimtühjad. Namiibia on rahvastiku hõreduselt maailma tipus-seal elab vaid 1,8 miljonit inimest, kuid riigi pindala on Eestist 20 korda suurem.

Kuidas Sulle meeldiks tutvuda selle eksootilise riigiga? Sisesta oma e-posti-aadress kampaania kodulehel http://namiibia.presshouse.ee ja võid võita 11 päeva vältava seikluse koos kuni kolme sõbraga!

Namibia Wildlife Resorts Ltd · Air Namibia · Budget Car Rental · Albatros Africa

Sisesta oma e-postiaadress aadressil **http://namiibia.presshouse.ee** ja osaledki loosimises!

Kui palju neid tulijaid on?

play@digiajakiri.ee ootab teilt endiselt mängude arvu, et plakateid loosida!

FPS

NOVEMBER

The History Channel Civil War ● 14. nov 2006

IV KVARTAL 2006

CellFactor: Revolution ● dets 2006
AVA ● dets 2006
The Mark ● neljas kv. 2006
Operation Flashpoint 2 ● neljas kv. 2006
BattleStrike: Eastern Front ● neljas kv. 2006
Rainbow Six: Vegas ● neljas kv. 2006
You Are Empty ● neljas kv. 2006
Patriot ● neljas kv. 2006
Instinct ● neljas kv. 2006
WehrWolf ● neljas kv. 2006
Sniper ● 2006
VATAN ● 2006
Alpha Prime ● 2006
Specnaz 2 ● 2006
Metathrone Project ● 2006

I KVARTAL 2007

Shadowrun ● jaan 2007
Sabotage 1943 ● jaan 2007
TimeShift ● jaan 2007
Red Ocean ● veebruar 2007
Half-Life 2: Episode 2 ● veebruar 2007
Enemy Territory: Quake Wars ● esimene kv. 2007
Ghost Recon Advanced Warfighter 2 ● esimene kv. 2007
Haze ● esimene kv. 2007
Crysis ● esimene kv. 2007
Field Ops ● esimene kv. 2007
Medal of Honor Airborne ● esimene kv. 2007
S.T.A.L.K.E.R.: Shadow of Chernobyl ● esimene kv. 2007
The Stalin Subway: Red Veil ● esimene kv. 2007
Armed Assault ● esimene kv. 2007

JA 2007 EDASI...

Unreal Tournament 2007 ● teine kv. 2007
Brothers in Arms Hell's Highway ● teine kv. 2007
DUSK-12 ● teine kv. 2007
Bioshock ● juuni 2007
Peacebreakers ● juuli 2007
Precursors ● dets 2007
Rogue Warrior ● neljas kv. 2007
Half-Life 2: Episode 3 ● neljas kv. 2007
The Wall ● neljas kv. 2007
Frontlines: Fuel of War ● neljas kv. 2007
Clive Barker's Jericho ● neljas kv. 2007
NecroVision ● n neljas kv. 2007
Fall of Liberty ● neljas kv. 2007
Halo 2 ● 2007
Huxley ● 2007
Crossfire ● 2007
Strike Force Red Cell ● 2007
PRISM: Threat Level Red ● 2007
Retribution ● 2007

MÄRUL

NOVEMBER

Tom Clancy's Splinter Cell Double Agent ● 9. nov 2006
Bionicle Heroes ● 24. nov 2006

IV KVARTAL 2006

Infernal ● neljas kv. 2006
Death to Spies ● neljas kv. 2006
Avatar: The Last Airbender ● neljas kv. 2006
Stranglehold ● neljas kv. 2006
Exteel ● neljas kv. 2006
Crash Dummy vs. the evil D-Troit ● 2006
The Good, The Bad, And The Ugly ● 2006
Interview with a Made Man ● 2006
Demons of Mercy ● 2006
Call of Cthulhu: Destiny's End ● 2006
6GUN ● 2006
Dog Tag ● 2006
City of the Dead ● 2006
Swashbucklers: Blue & Grey ● 2006

I KVARTAL 2007

The Shield ● esimene kv. 2007

JA 2007 EDASI...

Overlord ● suvi 2007
Collapse: Devastated World ● neljas kv. 2007
The Shadow of Aten ● neljas kv. 2007
Kane & Lynch: Dead Men ● 2007
Lara Croft Tomb Raider: Anniversary ● 2007
Possession ● 2007
Alan Wake ● 2007
Gears Of Wars ● 2007
Alone in the Dark: Near Death ● 2007
Assassin's Creed ● 2007
Just Cause 2 ● teatamata
Wild Summer ● teatamata
Beowulf ● teatamata
Gang War ● teatamata

STRATEEGIA

NOVEMBER

FIFA Manager 2007 ● 3. nov 2006
Left Behind: Eternal Forces ● 7. nov 2006
Star Trek: Legacy ● 7. nov 2006
Warhammer: Mark of Chaos ● 14. nov 2006
Medieval 2: Total War ● 14. nov 2006
Heroes of Might & Magic V: Hammers of Fate ● 14. nov 2006
Horsez ● nov 2006
Blitzkrieg 2: Fall of the Reich ● nov 2006

IV KVARTAL 2006

The Lord of the Rings, The Battle for Middle-earth II, The Rise of the Witch-king (lisapakett) ● 1. dets 2006
ANNO 3 ● neljas kv. 2006
Trainz Railroad Simulator 2006 ● neljas kv. 2006
SpellForce 2: Dragon Storm (lisapakett) ● neljas kv. 2006
Theater of War ● neljas kv. 2006
Desperados 2: Conspiracy ● neljas kv. 2006
Day Watch ● neljas kv. 2006
Pacific Storm Allies (lisapakett) ● neljas kv. 2006
Dreamlords ● 2006
Zoo Tycoon 2: Dino Danger Pack (allalaetav lisapakett) ● 2006
Heaven vs. Hell ● 2006
Stranger ● 2006
Ascension To The Throne ● 2006

I KVARTAL 2007

Maelstrom ● veeb 2007
Galactic Civilizations II: Dark Avatar ● veeb 2007
Command & Conquer 3 Tiberium Wars ● esimene kv. 2007
Europa Universalis III ● esimene kv. 2007
Battlestations: Midway ● esimene kv. 2007
Genesis Rising: The Universal Crusade ● esimene kv. 2007
Supreme Commander ● esimene kv. 2007
Heart of Empire: Rome ● esimene kv. 2007
Heavy Duty ● esimene kv. 2007
Inhabited Island: Battlefield ● esimene kv. 2007
UFO: Afterlight ● esimene kv. 2007
Campus ● esimene kv. 2007
Frontline: Kursk ● esimene kv. 2007

JA 2007 EDASI...

Hospital Tycoon ● teine kv. 2007
Aggression: Europe 1914 ● teine kv. 2007
World in Conflict ● kevad 2007
Spore ● kolmas kv. 2007
The Settlers VI ● 2007
War Leaders: Clash of Nations ● 2007
Empire Above All ● 2007
Mythic Wars ● 2007
Society ● 2007
Anno 1701 ● teatamata
Panzer Command ● teatamata
Warlords V ● teatamata
Barca B.C. ● teatamata
They Came From Hollywood ● teatamata
Star Chamber: The Harbinger Saga ● teatamata

KIHUTA

NOVEMBER

Need for Speed Carbon ● 3. nov 2006
Sonic Riders ● 14. nov 2006
RACE - The Official WTCC Game ● 24. nov 2006
Alarm für Cobra 11 - Nitro ● nov 2006

IV KVARTAL 2006

The Rock of Pariahs ● neljas kv. 2006
Nitro Stunt Racing ● 2006

I KVARTAL 2007

Hard Truck Apocalypse: Rise of Clans (lisapakett) ● esimene kv. 2007

JA 2007 EDASI...

SEGA Rally Revo ● 2007
Colin McRae: DIRT ● 2007
Harley-Davidson ● teatamata
Monster Truck Maniax ● teatamata
Carnage ● teatamata
No Brakes: X Racing ● teatamata

SEIKLUS

NOVEMBER

Eragon ● 24. nov 2006
Dead Reefs ● nov 2006
Happy Feet ● nov 2006
Delaware St. John Volume 3: The Seacliff Tragedy ● nov 2006
Agatha Christie: Murder on the Orient Express ● nov 2006

IV KVARTAL 2006

HCA - The Ugly Prince Duckling ● neljas kv. 2006
Evil Days of Luckless John ● neljas kv. 2006
AGON (episode 4): Lost Sword of Toledo ● neljas kv. 2006
Belief & Betrayal ● neljas kv. 2006
Aura 2: The Sacred Rings ● neljas kv. 2006
Dead Mountaineer's Hotel ● neljas kv. 2006

I KVARTAL 2007

Arthur and the Minimoys ● jaan 2007
Sherlock Holmes: The Awaken ● jaan 2007
8 ● jaan 2007
Jack Keane ● esimene kv. 2007
Culpa Innata ● esimene kv. 2007
Experience112 ● esimene kv. 2007

JA 2007 EDASI...

Overclocked ● apr 2007
Sinking Island ● teine kv. 2007
Gray Matter ● neljas kv. 2007
A Vampyre Story ● neljas kv. 2007
Sam Sueder: Undercover Exposure ● 2007
Aquarica ● 2007
The City of Metronome ● 2007

ROLLIMÄNGUD

NOVEMBER

Marvel: Ultimate Alliance ● 3. nov 2006
EverQuest II: Echoes of Faydwer (lisapakett) ● 15. nov 2006

IV KVARTAL 2006

4th Battalion ● neljas kv. 2006
Two Worlds ● neljas kv. 2006
Tabula Rasa ● neljas kv. 2006
Vampire Story ● neljas kv. 2006
Battlelord ● neljas kv. 2006
Dark Age of Camelot: Labyrinth of the Minotaur (7. lisapakett) ● neljas kv. 2006
Ashes: Two Worlds Collide ● neljas kv. 2006
Phantasy Star Universe ● neljas kv. 2006
Grotesque: Heroes Hunted ● neljas kv. 2006
A.I.M. 2 ● 2006
Anarchy Online: Lost Eden (lisapakett) ● 2006

I KVARTAL 2007

Jade Empire: Special Edition ● 12 jaan 2007
World of Warcraft: The Burning Crusade (lisapakett) ● jaan 2007
The Lord of the Rings Online: Shadows of Angmar ● jaan 2007
Vanguard: Saga of Heroes ● jaan 2007
Silver Fall ● veeb 2006
The Chronicles Of Spellborn ● esimene kv. 2007
Hellgate: London ● esimene kv. 2007

JA 2007 EDASI...

Age of Conan: Hyborian Adventures ● mai 2007
Pirates of the Burning Sea ● juuni 2007
SUN: Soul of the Ultimate Nation ● teine kv. 2007
Hard to be a God ● teine kv. 2007
Legend: Hand of God ● teine kv. 2007
The Witcher ● teine kv. 2007
Elveon ● teine kv. 2007
Virtua Tennis 3 ● kevad 2007
Drakensang: The Dark Eye ● dets 2007
The Lord of the Rings: The White Council ● neljas kv. 2007
Warhammer Online: Age of Reckoning ● neljas kv. 2007
Extinction ● neljas kv. 2007
Ultima Online: Kingdom Reborn ● 2007
Mass Effect ● 2007

MUU

NOVEMBER

Madagascar: Mini Mayhem ● 10. nov 2006
World Series of Poker: Tournament Champions ● 10. nov 2006
Barbie Diaries: High School Mysteries ● 24. nov 2006
Rich & Beautiful ● sügis 2006

IV KVARTAL 2006

Hell Raisers ● neljas kv. 2006
Diver: Deep Water Adventures ● neljas kv. 2006
Arthur and the Minimoys ● neljas kv. 2006
The Barbie Diaries ● neljas kv. 2006
Barbie In The 12 Dancing Princesses ● neljas kv. 2006
Whirlwind of Vietnam ● neljas kv. 2006

I KVARTAL 2007

Top Spin 2 ● esimene kv. 2007
Stoked Rider: Alaska Alien ● esimene kv. 2007
Freestyle Street Basketball ● esimene kv. 2007

JA 2007 EDASI...

Bliss Island ● mai 2007
Silent Hunter 4: Wolves of the Pacific ● kevad 2007
Monster Madness ● 2007
Codename Panzers 2 ● 2008
DANCE! ● teatamata
Attack on Pearl Harbor ● teatamata

ostujuht

Sülearvutid

1. Apple Macbook

[digi] nr 16
Hinne: 9

Stiilne välimus, läbimõeldud toode ja tulemuseks on kõigi ümbritsevate kadedad pilgud. Miks mitte endale just Mac osta? Harjumatu valik, tõepoolest, aga põhjuseid just Mac'i poole vaadata tekib iga päevaga juurde.

2. HP Pavilion DV6003EA

[digi] nr 19
Hinne: 8,5

Esimene korralik HP Pavilion sülearvuti, mis meile tõsiselt muljet avaldas nii välimuse kui ka sisemuse ja ehituskvaliteediga. Edeva sülearvuti ostjale soovitame just seda triibulise kaanega masinat.

2. Dell XPS M1710

[digi] nr 17
Hinne: 8,5

Raha eest vaata et ägedamat sülearvutit ei annagi osta. Viimseni tuunitud välimus, ekstreemsuseni kiire ja kvaliteetne sisu, kuid kosmilistesse kõrgustesse küündiv hind.

Kompaktkaamerad

1. Canon Powershot A620

[digi] nr 14
Hinne: 9

Tagasihoidliku välimuse all peitub tõeline tööloom. Selles hinnaklassis on meie arvates peaaegu võimatu paremat kaamerat leida, kui just Canoni äsja välja kuulutatud A630 ja A640 välja arvata.

2. Kodak EasyShare Z612

[digi] nr 19
Hinne: 8,5

Pika suumiga kaamera, mille pilte vaadates jääb kohati mulje, nagu need oleks tehtud päris peegelkaameraga. Braavo, Kodak!

2. Canon Digital IXUS 65

[digi] nr 14
Hinne: 8

Edevam ja pisem kui A620, kuid pilti teeb peaaegu sama hästi. Testis jäi suurema venna järel teisele kohale, kuid kindlapeale on tegemist superhea kaameraga.

Monitorid

1. Samsung 244T

[digi] 15
Hinne: 9,5

Kallis, seda küll, aga mis on raha teadmise kõrval, et sul on laual üks parimaid monitore, mida Samsung üldse kunagi teinud on? Ja Samsung teeb niikuinii häid monitore.

2. Dell 2407WFP

[digi] 16
Hinne: 9

Delli hiiglane muudab arusaama arvutikasutamisest kardinaalselt. Nüüd võib ekraani peal kümme akent vabalt korraga lahti olla, tõstad nad aga ükssteise kõrvale ja töö lausa lendab käes. Ja kui lahe sellisega veel mängida on!

2. Samsung 940BW

[digi] 17
Hinne: 8,5

19tolline laiekraanmonitor hinnaga alla 4000 krooni on kõva saavutus. Milleks enam osta tavalisi ekraane, kui laiekraanid nii kiiresti peale tungivad? Pigem kohe uuendustega kaasa minna.

Peegelkaamerad

1. Nikon 80D

[digi] 18
Hinne: 8

Kõva edasiarendus D70-st: hea pildiotsija, kiire teravustamine, tipptasemel pildikvaliteet. Miinuseks vast liiga plastmassine tunne.

2. Canon 400D

[digi] 18
Hinne: 8

Võrreldes eelmise mudeliga on Canon kaks viga – kehva ekraani ja pildiotsija parandanud, aga kaameraga kaasa tulev objektiiv on neil ikka jube kehv.

3. Sony Alpha A100

[digi] 15
Hinne: 8

Sony pani Alpha A100-ga kõva puraka, millest teistel alles annab üle astuda. Nikoni ja Canoni uuendused on muidugi kohe tulemas ja on täitsa reaalne, et Alpha esikohale kauaks ei jää, kuid väärt seade on ta ikkagi.

Parimad [digi] testitud tooted kaheksas kategoorias, viimase poole aasta andmeil (erandiks on digitaalsed peegelkaamerad ja MP3-mängijad, sest seal on toodete uuenemine aeglasem). Võrdsete hinnete korral on tabelis eespool uuem toode.

Mobiiltelefonid

1. Samsung X820

[digi] 18
Hinne: 9

Ideaalilähedane oleks, kui aku ka kauem vastu peaks. Linnainimesena ei ole ka probleem igal öösel telefonile saba järgi visata.

2. Sony Ericsson m600i

[digi] 17
Hinne: 8

Veidi suur, kuid mitmekülgne ja vahva telefon, kusjuures pange tähele – selles ei ole kaamerat! See meid aga ei heidutanud, sest m600i teeb kõike, mida vaja.

3. Samsung X700

[digi] 12
Hinne: 8

Kui ümberringi laiutavad parajasti moes olevad klapitelefonid, on alati väga hea meel näha mõnd head „tavalist" telefoni. No kõigile lihtsalt ei sobi see moevärk, proovigu siis Samsungi X700. Selle puhul on kõik õigesti.

Kõlarid

1. Genius SW-HF5.1 5000

[digi] 18
Hinne: 8,5

Genius pole tuntud kui heade asjade tegija, ent need kõlarid on küll selles hinnaklassis täielik tipp. Kordki on tõestatud, et odavalt võib ka normaalseid asju toota.

2. Logitech Z-10

[digi] 19
Hinne: 7

Intelligentsed kõlarid, mis oskavad enda ekraanil näidata mängiva loo infot ja millel olevate nuppudega saab arvutis mängivat muusikat juhtida. Korralikud kõlarid, küll aga pidasime neid veidi liiga kalliks.

3. Logitech Z-4i

[digi] 14
Hinne: 5

Logitech Z-4i on nakatunud odavamate kõlarite seas laialtlevinud haigusse – bassi on, kõrgeid helisid ka, aga kesksagedus kostub justkui paksu vatiteki alt.

Lauaarvutid

1. ML 530 Kodu

[digi] 17
Hinne: 8

Kvaliteetse ja sümpaatse olekuga ning mõistliku hinna-konfiguratsiooni suhtega arvuti, kaasas rikkalik lisatarkvara. Napp testivõit, sest väike kõvaketas ja nõrguke videokaart ei luba rohkem punkte anda.

2. Ordi Rock+

[digi] 17
Hinne: 7,5

Ordi Rock+ on vinge arvuti neile, kes tahavad alustada võimsa arvutiga ja seda edaspidi enda käe järgi täiendada.

3. K-Arvutisalong Polaris C2D

[digi] 17
Hinne: 7,5

Hinna ja jõudluse poolest ehk isegi parim valik, ent pisut plekine mulje jätab ta sedapuhku napilt Ordist tahapoole.

MP3-mängijad

1. Creative Zen V

[digi] 18
Hinne: 8,5

Creative on *flash*-mängijate alal endiselt turu üks kõvemaid tegijaid ning uus Zen V ainult tõestab seda.

2. Apple iPod Video

[digi] 10
Hinne: 8

Kohe-kohe testime uut iPod Videot ja anname oma hinnangu, kuid see mudel on nüüdseks juba eelmine, kuigi ikka veel väga, väga hea.

3. 2. Apple iPod Nano

[digi] 7
Hinne: 8

Pisi-pod ei jää suurest vennast kaugele maha. Ühelt poolt on ta väiksem ja kergem, samas aga mahutab vähem muusikat. Ja kriipub ka koledal kombel, kuid paremat tehtud ei ole.

digidoktor

ESITA OMA KÜSIMUS: DIGI@PRESSHOUSE.EE

Mõtlesin end kloonida

[?] Kuidas on võimalik teha arvutisse mitu kasutajat? Praegu on meil pere peale üks, aga tahaks teha nii, et igal pereliikmel oleks oma kasutaja. Kuidas seda teha? Ette tänades, Erki

[d] All vasakul nurgal klikkida nupul *Start*, valida *Control Panel* ja sealt *User Accounts*. Tekkinud aknas saab uusi kasutajaid teha *Create a new Account* peal.

Kas „Richard Burns Rally'le" järge on oodata?

[?] Ma olen olnud juba pikka aega „Richard Burns Rally" simulatsiooni austaja. Väsimata olen mänginud seda juba aastaid ja mängin edasigi. Olen lihtsalt väga uudishimulik ja tahaks teada, kas on tulemas sellele mängule ka järg? Praeguseks ma ei ole kuulnud ega leidnud midagi, mis sellekohast infot kinnitaks. Muidugi Richard Burns ei ole enam meie seas, aga siiski sellele mängule peab ju lisa tulema, ükskõik kas mängu nimi säilib või mitte. Palun andke selle kohta mingisugustki infot! Ma ei suuda lihtsalt leida sellele mängule vastavat konkurenti ja olen seega mures. Ette tänades, Tarmo

[d] Just, Marko Märtini sõber rallimeister Richard Burns on kahjuks surnud ja on väga väike tõenäosus, et tema mängule järg tekib. Codemasters aga tegeleb uue Colin McRae nime kandva mänguga, kuid pole teada, kas tegemist saab olema simulaatori või arkaadkihutamisega. Kui ringradadel võidusõitmine huvi pakub, soovitaks rootslaste mängufirma SimBini mänge. „GT Legendsist" oleme kirjutanud, äsja ilmus neilt ka GTR2 ja aasta lõpu poole peaks saabuma RACE.

Sülearvutiga on lahe mängida

[?] Sooviksin nõu ühe mängu ostmisel, nimelt tahaksin osta „Blazing Angels: Squadrons of WW2". Probleem aga selles, et mul on sülearvuti. Demo ma juba tõmbasin ja see läks tööle, aga kui poes mängukarbi taha vaatasin, oli seal kirjas, et mäng sülearvutitel käima ei lähe. Graafikakaart on mul ATI Mobility Radeon 9700 AGP. Karbil kirjutas, et see võib tööle minna, aga muidu pole see toetatud. Palun aidake! Kaspar

[d] Sülearvutid ei ole paljudel mängude poolt toetatud, kuid kui sul soovitava mängu demo töötab, siis on väga suur tõenäosus, et ka täismäng töötab.

ISTOCKPHOTO

Mitme kasutaja tegemine arvutisse annab neile igaühele võimaluse saada oma nägu.

Kui kirjutaja jääb 2% peal seisma, võivad paljud monumentaalsed teosed sündimata jääda.

Keelteoskus tuleb kasuks

[?] Mul suur mure. Sai kunagi lolli peaga avatud arve emusic.com-is. Nüüd läheb iga kuu pangaarvelt $19.99 ja ma kuidagi ei oska sellest enam lahti saada. Inglise keelt ka suurt ei valda ja nüüd olen püstihädas. Äkki on keegi teist nii kena ja aitab mind mu jamas! Lugupidamisega, Tiit

[d] eMusicu koduleht ütleb, et tellimuse katkestamiseks logi eMusicusse sisse, kliki *Your Account* lingil (üleval paremal). Seejärel *Change Account Status* ja järgi seal antud juhendeid. Kui sa ise inglise keelt ei oska, siis tasuks ilmselt selleks ajaks mõni oskaja kõrvale hankida.

98 ja XP ei räägi omavahel

[?] Tahaks mängida teises toas oleva arvutiga mänge. Olen ostnud kaableid juba kahte tüüpi, aga minu arvuti neid ei tunnista. Kas Windows XP tunnistab üldse 98-t? Või on viga minus, kuigi olen kõike proovinud.

[d] Võrgus mängimiseks on vaja vähemalt kahte arvutit. Kui masinaid rohkem, on vaja *hub*'i või *switch*'i. Kui on kaks arvutit, on vaja arvutite vahele pööratud otstega võrgukaablit (poes tuleks nii küsidagi). Järgnevalt võiks seadistada tarkvara nii, et mõlemad masinad näeksid teineteist (erinevad arvuti nimed, sama *workgroup*...). Siis mängima. Ühe PC peab tegema serveriks, teine peab kliendina ühinema.

Nero streigib

[?] Mul on selline jama, et DVD-kirjutaja ei kirjuta enam. Lihtsalt ükspäev lõpetas ära ja kõik, alguses kirjutab 2% ja siis lööb veateate ette.

[d] Proovi uuema/teise kirjutusprogrammiga. Kui viga ei kao, tasub kirjutajaga garantiiteekond ette võtta.

Suur hingedeloendus arvutis

[?] Kuidas saan näha, millised programmid mul parasjagu jooksevad ja vajadusel neid sulgeda. Tänud vastuse eest ette.

[d] Vajuta korraga Ctrl-Alt-Delete klahve. Windows XP puhul tuleb ette Windows Task Manager. *Application*'ite alt saad End Task käsuga sulgeda aknaid ja lahtiolevaid programme, *Proccesses* alt aga *End Proccess* nupuga taustal töötavaid. Kui sa pole aga kindel, mis on mis ja mida sa teed, ei tasuks Task Manageri liialt näppida.

Julgelt härjal sarvist

[?] Mul on üks küsimus Windows Vista kohta. Nimelt kuidas seda installida, kui mul on Windows XP Home peal. Räägitakse, et Vistal on teistsugune failisüsteem ja installida tuleb teistmoodi. Edu ja jõudu edaspidiseks, Priit

[d] Windows Vista ei ole veel valmis. Rahvale tasuta pakutav beeta on katseeksemplar vigade leidmiseks ja parandamiseks. Kui sa ikkagi tahad pooltoorest operatsioonisüsteemi paigaldada, hoolitse igaks juhuks, et su arvuti kõvakettal midagi vajalikku ei ole. Targem on tähtsad asjad enne nt plaadile kirjutada, sest äkki midagi läheb valesti. Installatsioon palju erinev ei ole. DVD sisse ja talitada vastavalt ekraanil antud juhistele. Kasutatakse endiselt NTFS failisüsteemi, mis ei ole mingi kosmosetehnoloogia.

Aidaku sind Elisa

[?] Oskab keegi mind õpetada, kuidas seadistada sülearvuti mobiilinterneti kasutamiseks. Windows XP, Sony Ericsson K510i + Sony Ericsson PC Suite programm, Elisa, datakaabliga ühendatud. Ma olen korduvalt üritanud ja kõik, mis olen saavutanud, on „*connected*", aga brauser (IE) ei ava midagi. Parimate soovidega, Peeter

[d] Kahjuks ei oska öelda, kas „*connected*" all pidasid silmas, et telefon ja arvuti on ühendatud või telefon on ühendatud internetiga. Kuna Elisa teenib sinu internetikasutuse pealt väga palju raha, siis oleks sul vahest kõige mõistlikum mõnda nende kobedamasse esindusse või hooldusesse jalutada ja paluda endal kogu asi tööle panna. Me uurime seda asja natuke, kui probleem on tõesti suur, kirjutame ajakirja õpetuse.

[KUU KÜSIMUS]

Aktiveeri-veeri-veeri

[?] Mul on Windowsiga probleem. Tahab aktiveerimist. Kasutasin plaati ja nüüd nõuab koodi. Plaat oli sülearvuti oma ja kasutasime seda koodi, mis selle sülearvuti all oli. Ei sobinud talle see kood. Kas on mingi muu võimalus ka? Windows on praegu peal, aga igakord nõuab koodi. Windows on vaja peale panna, sest sain uue arvuti. Janar

[d] Kui sul on sülearvutiga ostetud Windows XP, siis selle litsents kehtib ainult ühele arvutile. Sa ei tohi seda litsentsikoodi teistele arvutitele Windowsit installides kasutada.

Sellise pahe eest hoiabki aktiveerimine ära, mis registreerib koodi Microsofti serverites just arvutile, kus seda esmakordselt kasutatud. Uue Windowsi ametlikuks paigaldamiseks on sul vaja poodi külastada ja XP osta.

Mobiilioperaatori poole pöördudes peab klient üles näitama viisakust ja alandlikkust. ISTOCKPHOTO

Ahelad maha

[?] Kuidas saab kirjutuskaitsega faililt kaitset maha võtta?

[d] Failil paremklõps, valida kõige alumine valik *Properties*. Avanenud aknas *General* ja vaadata allumist plokki, mille ette on kirjutatud *Attributes*. Kui *Read-only* eest linnuke maha võtta, on kirjutuskaitse maas.

Naljakas soov

[?] Mul on MSI Mega Player 540 ja saaksin sellega videot vaadata. Kuid mul pole ühtegi sellele vastava suurusega videot. Äkki te oskaksite öelda, millise programmiga ja kuidas saaks video suurust muuta 320x240 peale ning formaati M-JPEGks. Kaidi

[d] Proovid äkki SUPERit (www.erightsoft.com/SUPER.html). Aga mis ime pärast sa tahaksid selle pealt videot vaadata, jääb meile küll sügavalt arusaamatuks.

Veebimajutus | Hosting
Ärikliendile: Standard pakett 5,1 GB | 45 e-posti | 5 lisadomeeni
Domeenide registreerimine
.eu - 290 kr | .ee - tasuta | .com - 130 kr
FreeBSD Apache MySQL php PostgreSQL
www. elkdata .com

[FILM]

L.A. Confidential

● Kui Morgan Freeman oli eelmine kord kahe filmiga esindatud, siis seekord on Kevin Spacey kord. Sarnaselt „Edisonile" on ka siin filmis Spacy aus võmm räpaste hulgas. Kuigi seekord pole ta üksi, jääb ta oma elust siiski ilma, kui ta koos Russell Crowe ja Guy Pearce'iga hakkab 1950ndate Inglite linnas korrumpeerunud politseinike tegevust liigselt uurima. Prostitutsioon, Hollywood, armastus, narkootikumid, kõmuajakirjandus, mõrvad, kinnimätsimised ja lavastused, konkurentide ja „niidiotste" likvideerimised on märgusõnad selles võimuvõitluses uueks Los Angelese allmaailma juhiks saamise nimel. Kiiduväärt põnevik, mis 1997. ja 1998. aastal noppis järjest erinevaid filmiauhindu, kaasa arvatud paar Oscarit. Üks neist Kim Basingerile, kuid suurepärased osatäitmised teevad veel ka James Cromwell, Danny DeVito ja Ron Rifkin.

[d] **LEHO LAHTVEE**

[FILM]

Borat - Kultuurialased õppetunnid Ameerikast...

● Borat on Eestis kinos! Tegelikult polekski vaja rohkem öelda, sest niikuinii kõik saavad aru, et Borat on vaja ära vaadata täpselt samamoodi, nagu on vaja läbi lugeda Molvaania reisijuht.

Nõrganärvilistel ja muidu siivsa olemisega inimestel soovitaks pigem mõnelt kultuursemalt ürituselt läbi astuda, aga eks huumorimeele järgi ole ka intelligentsi mõõdetud. Borat on selles mõttes nagu ÜRO rahusaadik, et tema naljade üle võivad koos naerda nii madala laubaga rullnokk kui ükskõik kes meist. Jaa, Borat ühendab inimesi ja selleks pole isegi vaja rasket hetke või ajaloolist murdepunkti.

BULLS

[d] **HENRIK ROONEMAA**

[vaatame] [kuulame]

[FILM]

Anna edasi

● „Anna edasi" on südamlik draama poisist, kes õpetaja ülesandel mõtleb välja vapustavalt lihtsa, kuid efektiivse maailmaparandamise viisi. Vali kolm hädasolijat ja neile igale ühele tee suur teene. Abi saanud inimene peab aga omakorda kedagi kolme päästma. Üheks sihtmärgiks valibki ta oma õpetaja, kelle tee tahab ta ristata enda ema omaga.

Hellemal hingel pisarad silmadele toova filmi on lavastanud viimastel aastatel poolpeidus olev Mimi Leder („Deep Impact", „The Peacemaker"). Poisi osas astub üles sel ajal oma lapsnäitleja karjääri tipul olnud andekas Haley Joel Osment (aastast enne talt hittmüsteerium „The Sixth Sense" ja aasta hiljem emotsionaalses ulmekas „Artificial Intelligence: AI"), tema ema kehastab Helen Hunt, õpetajat Kevin Spacey, poisi „anna edasi" rada uurivat ajakirjanikku Jay Mohr. Väiksemates osades on kuulsustest kohal James Caviezel ja Jon Bon Jovi.

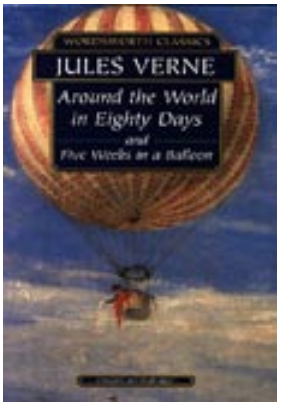
[d] **LEHO LAHTVEE**

[RAAMAT]

Around the World in Eighty Days

Jules Verne

● Kuna eesti keeles odav ja käepärane kirjandusklassika sari puudub ning kui tekib tahtmine mõnda vana lugu taas üle lugeda, tuleb aeg-ajalt kätte võtta mõni odav Wordsworth, Penguin või muu võõrkeelne sari. Jules Verne seiklusjutud on tänapäevase fantastika valguses küll natuke lapsikud ja vanamoodsad, aga selles nende võlu tegelikult ka peitub. Heroilised tegelased, ületamatutena näivad katsumused, imelised pääsemised ja kõige selle taustal tegevusest läbi kumav rangelt teaduslik loogika. Mõnus kerge lugemine pikematele sõitudele kaasa võtta.



[d] **SVEN VAHAR**

TOSHIBA soovitab Microsoft® Windows XP®

TOSHIBA

TOSHIBA Qosmio – HD DVD filmid nagu kinoteatris

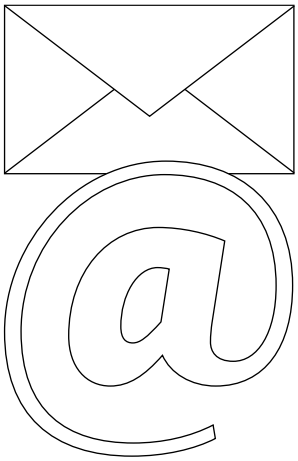
- **TOSHIBA Qosmio** – sülekompuuter, millega saab vaadata HD DVD filme üllatavalt suure eraldusvõimega.
- 480 cd/m² eredusega LCD ekraan.
- Lubab salvestada kettale teile meeldivaid telesaateid (mahuga kuni 5 GB).
- Integreeritud 1 bitiline digitaalne võimendi ja 5.1 ruumilise heli sisend.
- Sisseehitatud kahe tuumaline (Yonah) protsessor, kiire NVIDIA® GeForce™ Go7600 graafikaplaat ja kaks RAID režiimis töötavat SATA ketast.

Toshiba Qosmio F30-112, 15.4 WXGA Trubrite(1280 x 800), DC T2500 2.0GHz/2MB/667FSB, GF 7600 256MB, 1024MB, SATA 100GB 5400rpm, SM DL DVD +/- RW, Gb-e/WLAN802.11g, Bluetooth2.0, XP MCE/i945PM, DDR2-533/TV Tuner(A+D) 4xUSB2.0/1394/TV-Antena/HK/6-1 Card reader

Toshiba Qosmio G30-153, 17 WUXGA (1920x1200), DC T2600 2.17GHz/2MB/667FSB, GF 7600 256MB, 2x1024MB, SATA RAID 2x120GB 5400rpm, HD DVD-ROM, Gb-e/WLAN 802.11g, Bluetooth, XP MCE TV Tuner, TV antena/4xUSB2.0/1394/TV-Out, HDMI/4.8Kg

EURONICS www.euronics.ee www.plussmiinus.ee ONOFF www.onoff.ee AA Communications www.aacomm.ee

saabunud post



Kirjuta meile:

● e-posti aadressil
digi@presshouse.ee
● aadressil
[digi]
Paldiski mnt 26a
10149 Tallinn

Kõik mängumeistrid, ühinege!

● **Ma ei hakkagi jälle jahuma, et teie ajakiri on parim ja bla-bla-bla. Pole vaja, niikuinii on parim. Võiksite mõnes numbris pikemalt rääkida Eesti 100% isetehtud mängudest ja kas Eesti mängutööstus on ka üldse vahepeal kuhugi jõudnud. Ise olen teinud mänge juba üle viie aasta ja praegu viimased aasta aega olen väikse pundiga teinud ühte RTS mängu.**

Kes tunneb huvi ise mängude loomise vastu, võib külastada www.gm.bytez.net – seal on hulk sõbralikke inimesi, kes aitavad kõiki algajaid rõõmuga. Kõike head, Gabriel

Neli arvutit on piisav

● **Kui hakata mõtlema, et milleks kellelgi arvutit üldse vaja on, siis jagunevad inimesed kahte gruppi. Ühed on need, kes igapäevaselt tööl kirjaasju ajavad (loevad, saadavad e-kirju, teevad Wordis tekstitöötlust jne). Teised jälle need, kellel on arvuti lisaks eelpool nimetatule ka mängimiseks. Järelikult võiks poes müügil olla neli arvutit. Laua- ja sülearvuti selleks, et saaks trükkida ning viimase peal laua- ja sülearvuti selleks, et mängugurmaanid saaks viimase peal mänge mängida. Milleks vahepealne valik? Rene**

Valik 20 ajakirja vahel

● **Mõtlesin siin kodus, et peaks endale arvuti- ja tehnikaajakirju tellima hakkama. Müüja ladus mulle ette umbes 20 ajakirja. Lõpuks jäi pilk nelja ajakirja vahele, kas siis Tehnikamaailm, Arvutimaailm, Arvutikasutaja või [digi]. Vaadates neid ajakirju märkasin, et vaid [digi] on suudetud üles ehitada nii, et see oleks huvitav, õpetlik ning samas ka meeltlahutav. Hendrik**

[digi] üllatab igal kuul

● **Aasta algusest olen olnud [digi] aastatellimuse omanik ja seda täiel rinnal nautinud. Õnneks pole olnud ühtegi korda, kus oleksin pidanud [digis] pettuma. Iga kord olete mind suutnud jälle mingi uue tehnikaime või võimsa vidinaga üllatada. Täna on siis jälle see päev, kus [digi] kätte võtsin ja läbi lugesin. Jõudu edasiseks tööks ja siiamaani olete minu arvates väga hästi hakkama saanud, tubli 5+. Enn**

Tehke Photoshopi-rubriik

● **Suured tervitused [digi] toimetusele ja teistele tegijatele. Teie ajakiri on lihtsalt nii hea, et ma ei saa ühtegi numbrit läbi lugemata jätta. Kuna ise õpin ka esimest aastat infotehnoloogiat, siis saan ajakirjast infotehnoloogia ja muu arvutitega seonduva kohta väga kasulikku teavet.**

Ma mõtlesin, et võiksite sellesse ajakirja veel ühe rubriigi lisada. Ja minu mõtete järgi võiks selleks olla „Photoshop". Uues rubriigis võiksite anda inimestele selle programmi kohta infot ja igasuguseid õpetusi, kuidas midagi sellega teha.

Ja veel tahtsin küsida, kas selle uudse Microsoft Windows Vista peal saab mänge mängida. Näiteks võiks tuua „Sims 2", „Call of Duty 2" ja „Need for Speed: Most Wanted" jne. Tänudega, Kaido

[digi] vastus:

● Vista peal saab endiselt mänge mängida. Microsoft isegi reklaamib, et nad puhuvad PC mängunduse uuesti lõkkele. Vistaga tuleb ju ka järgmine DirectX (10 siis). Mis mängud Vistaga töötavad, selgub kui Vista väljas (kui kindla mängu kohta pole juba varem sobivuse kinnitust). Praeguse Vista Beetaga pole mängida mõtet, operatsioonisüsteem on veel toores ja mängud töötavad aeglasemalt kui XP all.

Dambjuuser tervitab Parvet

● **Tervitused dambjuuserilt ehk lollilt kasutajalt. Suur tänu hr Mart Parvele, kelle följeton ajendas mind kah lõpuks kirja kribama. Ta nimetab ju 99,8% eestlastest dambjuuseriteks ehk *dumb user* ehk loll kasutaja. Aitäh sulle 998000 eestlase nimel. Huvitav, kuidas lastakse sellisel dambvraiteril inimesi solvata? Ja kui vraidib, siis võiks ju ka mõnda diktsönäri juusida. See näitaks vähemalt, et edjukeisönit on moore kui kolm klassi külakooli. Aga eks ta ju meenutab oma arengu algust [digis] nr15 lk 24... „seltskond oli hooletusse jäetud välimusega ... kasutati hoolega Manastirskaja Izba solkveini". Kuul män. See on ju iga „tõelise" mehe unelm. Huvitav, kas olid ka lõdva püksikummiga kasimatud neiud?**

No nüüd küsite, et mis õigus on minul kirjutada ja vigiseda? Aga eks ikka sellepärast, et ma olen selle eest 561 krooni välja käinud (17 [digi] korda 33 krooni). See on sama, kui lased ehitajatel maja ehitada – siis on kah õigus vigiseda, et miks iga sein on ise värvi tehtud. Toomas/Eedu

Kord on käest ära

● **Viimast ajakirja lugedes jäi silma (ja see pole kaugeltki esimene kord), et tutvustatavate toodete tehniliste andmete esitamisel puudub igasugune süsteem. Vaadake kahe väga sarnase toote Canoni ja Nikoni peegelkaamerate tutvustust kõrvuti lehtedel:**

sensor – ühel vaid megapikslid, teisel ka sensori tüüp;

tundlikkus – ühel konkreetsed numbrid, teisel vahemik;

failiformaat – ühel on teisel ... hoopis allpool nime Pildiformaat all;

ühel säriajad – teisel säriaja vahemik;

objektiivide ühilduvus – Canonil on, Nikonil pole;

pildistamisrežiimid – Canonil on, Nikonil pole;

pildi suurus – Canonil pole, Nikonil on;

pardavälk – Canonil pole, Nikonil on jne.

Ehk oleks mõtet sarnaste toodete tutvustamisel esitada tehnilised andmed alati samas järjekorras ja sama nime all, oleks mida võrrelda. Muidu juhtub jälle nii, nagu leheküljel 41,

kus monitori tutvustuses pole näidatud kõige esmast ja tähtsaimat – diagonaali mõõtu. Aga muidu jaksu edaspidiseks. Mart

[digi] vastus:

● Mart, sul on õigus, on jah veidi kaootiline see „Tehniliste andmete" kast. Edaspidi teeme kindla süsteemi järgi.

Tähelepanelikud lugejad meeldivad meile ja saavad auhindu

● **Kas olen esimene, kes märkas, et kellegi osav käsi Photoshoppis Henriku punase pusa ([digi] nr 14) siniseks ([digi] nr 16)?** Kaspar

[digi] vastus:

● Lugejatest vist esimene, aga me korraldasime sisejuurdluse ning selle tulemusena selgus, et küljendaja Holgeril oli naljatuju. Tähelepaneliku inimesena saad auhinnaks mänguplakati.

Lihtsalt Marvet

● **Alustuseks sooviksin tänada Peeter Marvetit. Tänan, et sa ei ole ekraaniviisoreid tehnikakeelseks muutnud. 100% arusaadav isegi minusugusele ebategijale.**

Kumb on parem, kas AVG Antivirus või Karspersky Antivirus? Ja teine asi oleks see, et kas te saaksite teha supertesti arvutihiirte kohta. Näiteks kui mõnele inimesele on mõni hiir täitsa ebard, on teise jaoks äkki see kullatükk. Kui te teete hiirte supertesti, laske neid testida näiteks Maris Sanderil ja Peeter Marvetil, sest naised ja mehed hindavad arvatavasti hiiri erinevalt. Ja mul tuli veel selline mõte, et te võiksite teha sellise rubriigi, kus lugejad saaksid asjadele omapoolse arvamuse anda ja seda [digis] avaldada. Reino

[digi] vastus:

● Ühe hiljutise välistesti tulemustest võis välja lugeda Karspersky Antiviruse esikoha ja AVG Antiviruse saavutuseks jäi koht number 20. Kuid ka meil on õige pea antiviiruste supertest plaanis. Arvamuste andmise koht on meil nüüd täitsa olemas meie digi.ee foorumis, erinevalt liigitatud ka, nagu nt riistvara ja [play].

Digidoktor on tähtsaim mu elus

● **Jõudu ja jaksu teile kasuliku asja ajamise jätkamiseks. Loen igast [digist], mida keegi kiidab jne. Kui nüüd harjumustest paari reaga, siis ise haaran ajakirjast kõigepealt digidoktori järele, et ehk on miskit huvitavat (loe: kasulikku) killukest manustada. Oma hariduslike artiklitega teete ju ilusti kõik puust ja punaseks ette. Vägagi tervitatav oli viimases (oktoobri) numbris see va turvalisuse meeldetuletus/manitsus.** Heigo

Meie peale ju keegi ei mõtle

● **Tere! Natukene kriitikat teie ajakirja kohta. Teie ajakirjas on liiga palju reklaami, selle asemel võiks olla hoopis tark tekst, mida lugeda!** Kevin

[KUU KIRI]

Kas see MP3-mängija on sinu oma ja sa kaotasid selle?

● **Leidsin kuu aega tagasi Tallinna kesklinnas MP3-mängija ja loodan, et koos [digi] abiga saan selle kaotajale tagastada. Mängija on musta värvi 1 GB mäluga Philipsi GoGear ja ehk on selle omanik just [digi] lugeja? Kui sa enda või oma sõbra kaotusvalu ära tundsid, siis helista [digi] toimetusele (tel 661 6186), kelle kaudu saad minuga kontakti.** Evelin

[digi] vastus:

● Kui nimetatud mängija kadunud, otsi üles seadme tootekoodiga pass või tuleta meelde, mis muusika sul seal oli. Abivalmis Evelin küsib ja kontrollib, nii et pole mõtet „äkki saab omale" ideega helistada!

Internetipõhise leiubüroo võiks aga teha küll, vähemalt saaks teada, kui palju on riigis ausaid inimesi. Evelin on aga aus ja valmis ausalt loobuma ühest MP3-mängijast, mis temale ei kuulu. Selle vapruse eest anname meie talle hea meelega auhinnaks uue ja isikliku MP3-mängija. Palju õnne, Evelin!

[digi] vastus:

● Kui on palju reklaami, siis saab meie palka palju tõsta ja siis me töötame palju parema meelega ja teeme palju paremat ajakirja. Ja see on ju tore, eks?

Aga minule meeldivad supertestid

● **Tere kallis [digi]pere! Olen lugenud [digi] selle ilmumisest peale ning vahepeal olen seda lugenud paralleelselt teiste arvuti- ja tehnikaajakirjadega, kuid olen jäänud [digile] truuks, sest see on praeguste ajakirjade hulgast vaieldamatult parim. Teie ajakirja suur pluss on supertestid, just see on esimene osa ajakirjast, mille tavaliselt lahti võtan.**

Tahaksin veel [digi] arvamust kuulda selle kohta, et kui soovin osta endale sülearvutit ning ei suuda valida Ordi Enduro UW31CD ja Ordi Nexus M541TDB vahel, siis milline on teie arvates neist parim? Kristjan

[digi] vastus:

● Postita oma küsimus arvutite kohta digi.ee foorumisse ja kõik teised lugejad, marss-marss digi.ee foorumisse Kristjanile vastama!

[JÄRGMISEL KUUL]

● Kui me eelmisel kuul lubasime auhinnaks MP3-mängija, vajusime kirjadelaviini alla. See oli mõnus tunne! Sestap anname järgmisel kuul auhinnaks hiljuti [digi] testis esikohale tulnud Canoni fotoprinteri!

Marje

Tere, Marje, millega oma sügispäevi sisustad?
Naudin akadeemilist puhkust.

Selleks pead ju eelnevalt midagi õppima, eks?
Jah, õpin Kunstiakadeemias maali erialal.

Mis arvad, kas müüdid kunstiinimesest on õigustatud?
Oleneb müüdist, see võib kunstnikule ja ka tema loomingule teatava võlu anda.

No aga näiteks see, et mõnel reaalsusega side kohati hägune on...
Selline müüt võib olla tõene, vähemalt minu puhul väidetavalt küll.

Nõustud Marxiga, et kunst kuulub vähemtähtsate asjade hulka?
Kindlasti mitte, selleks on tal liiga pikk ajalugu.

Nii et riiki ei peaks mitte näiteks majandusinimesed, vaid kunstnikud valitsema?
Pigem need, kes selleks pädevad on, olgu nad siis kultuuri- või majandusinimesed.

Mis sinu jaoks kunstis olulisem on, väljendamine või jäljendamine?
Väljendamine. Samas ei tohiks jäljendusoskust õppeprotsessis tagaplaanile jätta.

Mõni lemmikautor, stiil, periood?
Igas perioodis on neid, kes inspireerivad. Kord ühed, siis teised. Näiteks hetkel on hingelähedased Dean Cornwell ja Fernand Khnopff.

Eestis on ka kunstnike seas eeskujusid?
On. Kusjuures tegemist on inimesega, kelle käe all on mul võimalus olnud õppida.

Millega kooli kõrvalt veel tegeled?
Silma paneb särama oma foto-alaste mõtete realiseerimine.

Üldiselt eelistad pildi tegemist pildil olemisele?
Ma eelistan visiooni teostumist. Kui kellelgi on huvitav pildi-idee, siis osalen selles meeleldi.

[MARJE]

Mobiiltelefon: Nokia 6060
E-post: iga päev
SMS: üle päeva
Muud vidinad: *Laptop* Dell Inspiron 5100

Canon

Kingitus lugejale

SELLE PILDIGA SAAD
OVERALLIST PRINTERIGA KAASA
TASUTA 2 PAKKI FOTOPABERIT!

Vali Canon PIXMA või Canon PIXMA iP5200

OVERALL.EE

Tallinn Lootsi 11, 10151, **tel. 630 0500** • Tartu Riia 24a, 51010, **tel. 730 6700** • Pärnu Supeluse 2, 80014, **tel. 443 1304** • Jõhvi Pargi 40, 41537, **tel. 332 3175**
Viljandi Jakobsoni 4a, 71013, **tel. 435 5044** Rakvere Laada 8 – 48, 44310, **tel. 322 3246** • Kuressaare Põik 2, 93813, **tel. 453 3565**

© 2006 Samsung Electronics Co. Ltd. Ekraani kujutised on simuleeritud.

Kujutage ette telerit, mis peegeldab teie stiili

Peen käsitsi viimistletud kujundus, mida täiendab kujutise dünaamiline kontrastsus 5000 : 1 ja võimalus eristada 12,8 miljardit värvivarjundit – kõik see muudab Samsungi uue R7 seeria LCD-teleri kordumatuks tehnoloogilise disaini imeks. Kunstiteosele annab viimase lihvi sihvakas, elegantsele pokaalijalale sarnanev alus, mis peegeldab omaniku stiili ka siis, kui teler on välja lülitatud.

- Kõrglahutus 1399 x 768
- Dünaamiline kontrastsussuhe 5000:1
- Õhukesed "peidetud" kõlarid
- Pöördalus

entre ... sinu koju

SAMSUNG

TALLINN, Narva mnt 21, tel 660 5720; Magistrali keskus, Sõpruse pst 201/203, tel 677 7256
TARTU, Raatuse kaubamaja, Raatuse 20,tel 740 2115 | **VALGA,** Vabaduse 3, tel 766 1545 | **AHTME,** Ahtme Kaubakeskus, Estonia pst 30A, tel 332 0700 | **PÄRNU,** Mai Selver, Papiniidu 42, tel 442 9225 | **HAAPSALU,** Posti 30, tel 473 7030
RAKVERE, Lai 11, tel 322 3203 | **PÕLVA,** Kesk 17, tel 799 4699 | **VÕRU,** Semu Kaubamaja, Vabaduse 1, tel 782 1822
VILJANDI, Jakobsoni keskus, Jakobsoni 21A, tel 433 5333 | **NARVA,** Tallinna mnt 16, tel 337 7550